

ANEXOS

	Pág.
ANEXO 1: Cuestionario de Valoración de Potencial Jefe de Sector	320
ANEXO 2: Diccionario de Valores	329
ANEXO 3: Resultados de Evaluaciones de Jefes de Sector	346
ANEXO 4: Distribución de Frecuencias	365
ÁNEXO 5: Valores Promedio o de Tendencia Central	367
ANEXO 6: Tabulación Cruzada	371
ANEXO 7: Tabulación de Valores Medios	372
ANEXO 8: Análisis de Componentes Principales	375
ANEXO 9.1: Análisis de Grupos («Cluster Analysis»)	386
ANEXO 9.2: Algoritmo de Howard-Harris	418

ANEXO 1: CUESTIONARIO DE VALORACIÓN DE POTENCIAL JEFE DE SECTOR

DATOS PERSONALES CANDIDATO EVALUADO

Nombre y Apellidos: _____ Edad: _____

Sector: _____ Centro: _____ Lugar: _____

Antigüedad: _____

DATOS PERSONALES SUPERIORES JERÁRQUICOS (Evaluadores)

Nombre y Apellidos	Cargo	Lugar de trabajo

I. CRITERIOS FUNDAMENTALES

1. SER COMERCIAL

Tiene espíritu comercial, conoce y combate contra la competencia. Es activo, abierto y creativo, pero pragmático con voluntad de aprender permanentemente.

<input type="checkbox"/>						
1 Insuficiente	(1,5) A mejorar	2 A mejorar	(2,5) A mejorar	3 Bien	(3,5) Bien	4 Excelente

OBSERVACIONES: _____

1.1 Comunicación

Habilidad para transmitir mensajes con impacto y convicción, de forma que se conozca y disemine la información necesaria para el desempeño del trabajo por parte de los colaboradores afines, enfatizando el hecho de hacerlo de forma concisa, completa, fidedigna y adecuada en el tiempo, de forma que posibilite la toma de decisiones más adecuada en cada momento.

<input type="checkbox"/>						
1 Insuficiente	(1,5) A mejorar	2 A mejorar	(2,5) A mejorar	3 Bien	(3,5) Bien	4 Excelente

OBSERVACIONES: _____

1.2. Afán de logro / Orientación a resultados

Desarrollo de las directrices y objetivos marcados mediante líneas de acción que permitan alcanzar los resultados de producción, calidad, costes, plazos y servicio con la mayor economía posible de recursos, de forma que se cumplan o superen los estándares de desempeño establecidos, y teniendo como referente la mejora continua de los procesos.

<input type="checkbox"/>						
1 Insuficiente	(1,5) A mejorar	2 A mejorar	(2,5) A mejorar	3 Bien	(3,5) Bien	4 Excelente

OBSERVACIONES: _____

1.3. Autoconfianza / Seguridad en uno mismo

Se muestra convencido de que puede realizar con éxito el trabajo o actividad encomendada. Muestra una actitud de confianza en sus propios enfoques, recursos y decisiones ante nuevas dificultades.

<input type="checkbox"/>						
1 Insuficiente	(1,5) A mejorar	2 A mejorar	(2,5) A mejorar	3 Bien	(3,5) Bien	4 Excelente

OBSERVACIONES: _____

2. LA OBSERVACIÓN DEL DISCOUNT

Moviliza los equipos observando la competencia y los mercados.

<input type="checkbox"/>						
1 Insuficiente	(1,5) A mejorar	2 A mejorar	(2,5) A mejorar	3 Bien	(3,5) Bien	4 Excelente

OBSERVACIONES: _____

2.1. Dirección de Personas

Capacidad de estructuración del entorno de trabajo e influencia que se ejerce sobre colaboradores, de forma que éstos se comprometan de manera constructiva en el logro de los objetivos de su área de responsabilidad. “Dice a los demás lo que tienen que hacer”. Implicación activa en la mediación y solución de conflictos que puedan presentarse en el desarrollo del trabajo.

<input type="checkbox"/>						
1 Insuficiente	(1,5) A mejorar	2 A mejorar	(2,5) A mejorar	3 Bien	(3,5) Bien	4 Excelente

OBSERVACIONES: _____

3. EL PLACER DE ESTAR SOBRE EL TERRENO

Trabaja sobre el terreno, cerca de las personas, de los clientes, de la mercancía y de los conceptos.

<input type="checkbox"/>						
1 Insuficiente	(1,5) A mejorar	2 A mejorar	(2,5)	3 Bien	(3,5)	4 Excelente

OBSERVACIONES: _____

- 3.1** Impulso dado a los colaboradores orientándoles hacia la consecución de mayores niveles de competencias profesionales, conociendo sus necesidades formativas, aportando su asesoramiento personal y facilitándoles medios y ocasiones de desarrollo, aprovechando particularmente las que se puedan brindar en el propio entorno de trabajo de la empresa.

<input type="checkbox"/>						
1 Insuficiente	(1,5) A mejorar	2 A mejorar	(2,5)	3 Bien	(3,5)	4 Excelente

OBSERVACIONES: _____

3.2. Orientación hacia el cliente

Se esfuerza por ayudar a los demás para descubrir y dar respuesta a las necesidades del cliente, tanto a nivel externo como interno dentro de la organización.

<input type="checkbox"/>						
1 Insuficiente	(1,5) A mejorar	2 A mejorar	(2,5)	3 Bien	(3,5)	4 Excelente

OBSERVACIONES: _____

3.3. Preocupación por el orden y la calidad

Determina eficazmente metas y prioridades estipulando la acción, plazos y recursos requeridos para alcanzarlas. Hace concurrir de forma eficaz las acciones coordinadas de un conjunto de personas en tiempo y coste efectivos, aprovechando de forma eficiente los esfuerzos y alcanzando los objetivos.

<input type="checkbox"/>						
1 Insuficiente	(1,5) A mejorar	2 A mejorar	(2,5)	3 Bien	(3,5)	4 Excelente

OBSERVACIONES: _____

4. ANIMADOR DEL EQUIPO

Establece animaciones comerciales en su sector, es capaz de implicarse y de implicar a sus equipos en “proyectos”, mantiene un estilo de management participativo, es capaz de imponerse como jefe cuando se necesita...



OBSERVACIONES: _____

4.1. Trabajo en equipo y cooperación

Se adapta a las circunstancias, personas y comportamientos del grupo. Presenta una actitud hacia el trabajo en equipo y actuación conjunta en beneficio del grupo. Mantiene una actitud positiva y constructiva. Está dispuesto a colaborar en cualquier tarea. Crea espíritu de equipo, solicitando las opiniones del grupo. Se comparten los recursos e información disponibles en función de las necesidades y prioridades generales.



OBSERVACIONES: _____

4.2. Liderazgo

Asume el rol de líder de un grupo o equipo de trabajo. Implica el deseo de guiar a los demás. Promueve la eficacia del equipo.



OBSERVACIONES: _____

II. CRITERIOS DETERMINANTES

5. DETERMINACIÓN

Es un hombre de retos, de rápida reacción, “determinante” en los cambios...

<input type="checkbox"/>						
1 Insuficiente	(1,5)	2 A mejorar	(2,5)	3 Bien	(3,5)	4 Excelente

OBSERVACIONES: _____

5.1. Autoconfianza / Tolerancia al estrés

Sigue actuando con eficacia bajo la presión del tiempo y haciendo frente al desacuerdo y la adversidad. No muestra los efectos del cansancio en la pérdida de control de la conducta.

<input type="checkbox"/>						
1 Insuficiente	(1,5)	2 A mejorar	(2,5)	3 Bien	(3,5)	4 Excelente

OBSERVACIONES: _____

5.2. Iniciativa marco-temporal

Está predisuesto a actuar de forma proactiva y no sólo a limitarse a pensar en lo que hay que hacer en el futuro. Sus niveles de actuación van desde terminar proyectos pasados o actuales hasta la búsqueda de nuevas oportunidades.

<input type="checkbox"/>						
1 Insuficiente	(1,5)	2 A mejorar	(2,5)	3 Bien	(3,5)	4 Excelente

OBSERVACIONES: _____

6. COMPORTAMIENTO

6.1. Adaptación e Integración

Sentido de la dependencia jerárquica. Presenta una actitud positiva hacia la jerarquía y supervisión. Aceptación efectiva y cumplimiento de las normas, directrices y órdenes. Puntualidad y asistencia. Permanencia en el puesto durante la jornada.



OBSERVACIONES: _____

6.2. Compromiso Organizacional / Integridad

Conocimiento y aceptación de los fines y objetivos de la empresa y cumplimiento de las directrices superiores, asumiendo las políticas y acciones emanadas de la alta dirección, ofreciendo una crítica constructiva ante las discrepancias, promoviendo una imagen positiva de la empresa y manteniendo siempre una conducta íntegra.



OBSERVACIONES: _____

6.3. Calidad y Cantidad de trabajo

Calidad: precisión y garantía que ofrece el trabajo.

Cantidad: aprovechamiento del tiempo con resultados prácticos. Se mide el volumen y ritmo de trabajo, además del rendimiento.



OBSERVACIONES: _____

7. ACTITUD PERSONAL

7.1. Capacidad de relación

Tiene habilidad para el trato social y para establecer relaciones dentro y fuera de la empresa (otros departamentos, clientes, proveedores...). Facilidad de comunicación escrita y oral. Presentación, tratos, modales...



OBSERVACIONES: _____

7.2. Motivación

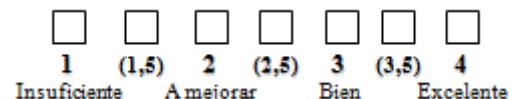
Se interesa por su empresa y departamento, así como por el propio trabajo. Muestra disponibilidad y dedicación al trabajo con entusiasmo.



OBSERVACIONES: _____

7.3. Empatía

Sabe comprender, escucha y es sensible de forma afectiva ante diferentes situaciones para relacionarse con los demás, con el fin de descubrir y dar respuesta a las necesidades de los clientes (tanto a nivel interno como externo).



OBSERVACIONES: _____

8. PENSAMIENTO ANALÍTICO

Capacidad para llegar a entender una situación compleja, disgregándola en pequeñas partes o identificando sus implicaciones paso a paso. Ve y organiza las partes de un problema o situación de forma sistemática, realizando comparaciones entre sus diferentes aspectos y detalles, estableciendo prioridades. Entiende las secuencias temporales y las relaciones causa-efecto de los hechos.

<input type="checkbox"/>						
1	(1,5)	2	(2,5)	3	(3,5)	4
Insuficiente	A mejorar			Bien		Excelente

OBSERVACIONES: _____

9. CONOCIMIENTOS PROFESIONALES

Prepara y domina, tanto a nivel teórico como práctico, las técnicas, métodos y procedimientos de trabajo. Refleja la formación y experiencias profesionales que posee en la actualidad en orden a ejecutar sus trabajos. Se preocupa por tener al día los conocimientos necesarios para un formador.

<input type="checkbox"/>						
1	(1,5)	2	(2,5)	3	(3,5)	4
Insuficiente	A mejorar			Bien		Excelente

OBSERVACIONES: _____

III. APRECIACIÓN GLOBAL

En su opinión, ¿considera que el candidato evaluado reúne las condiciones necesarias para ocupar mayores responsabilidades de las que actualmente desempeña, o por el contrario, sería conveniente un mayor tiempo de preparación antes de confirmarle en otro puesto?

En _____, a ____ de _____ de 200____

Fdo. _____

Fdo. _____

ANEXO 2: DICCIONARIO DE VALORES**COMUNICACIÓN**

Habilidad para transmitir mensajes con impacto y convicción, de forma que se conozca y disemine la información necesaria para el desempeño del trabajo, por parte de los colaboradores y afines, enfatizando el hecho de hacerlo de forma concisa, completa, fidedigna y adecuada en el tiempo, de forma que posibilite la toma de decisiones más adecuada en cada momento.

1.	2.	3.	4.
<ul style="list-style-type: none">- Los colaboradores están frecuentemente desinformados en asuntos de interés, lo que limita su capacidad para tomar u optimizar decisiones.- Rehúye en la medida de lo posible las situaciones de interacción.- En contacto con otros se muestra inseguro, con escaso poder de convicción.- Adopta siempre una misma forma de transmitir las cosas, sin variar la terminología, el énfasis, los modos, etc.- La crítica personal le desborda, con reacciones de excesiva pasividad o agresividad.- En reuniones u otras situaciones afines, suele pasar desapercibido.	<ul style="list-style-type: none">- La transmisión de información y orientación para la toma de decisiones se queda en criterios de carácter común y general.- Capaz de adaptar su manera de relacionarse y comunicarse, al menos con los colectivos de contacto más directo y cotidiano en su trabajo (superiores y colaboradores).- No adopta postura de rechazo ante la crítica, pero tampoco profundiza en su análisis o en las ocasiones de mejora que se le pueden brindar.- En reuniones o situaciones afines participa de forma moderada, interviniendo cuando le corresponde o cuando se le requiere.	<ul style="list-style-type: none">- Disemina la información necesaria para que los colaboradores desempeñen su trabajo, tanto a nivel de criterios generales como particulares.- Facilidad de trato y comunicación con un amplio abanico de interlocutores, incluyendo a clientes, proveedores, auditores, etc.- Busca conocer los “estados de opinión” en su entorno, y los problemas y/o necesidades que preocupan a los colaboradores, creando buena cohesión grupal.- No rehúye la crítica y aprovecha la información obtenida para mejorar personalmente.- Participación activa en reuniones, combinando la lógica y objetividad con la persuasión personal.	<ul style="list-style-type: none">- Sus colaboradores poseen toda la información contextual necesaria para su trabajo, y saben cómo y dónde recurrir a obtenerla en caso necesario.- Sabe expresarse con convicción y claridad, deja claro lo que quiere decir/hacer; capta el estado emocional del interlocutor para obtener el máximo impacto o influencia sobre él.- Estimula a sus colaboradores a que le transmitan sus puntos de vista en todas las materias, incluyendo y asumiendo constructivamente la crítica que pueda recibir.- En reuniones o afines, asume un rol de liderazgo, exponiendo y recabando información, sintetizando intervenciones, etc.

AFÁN DE LOGRO / ORIENTACIÓN A RESULTADOS

Desarrollo de las directrices y objetivos marcados mediante líneas de acción que permitan alcanzar los resultados de producción, calidad, costes, plazos y servicio, con la mayor economía posible de recursos; de forma que se cumplan o superen los estándares de desempeño establecidos, y teniendo como referente la mejora continua de los procesos.

1.	2.	3.	4.
<ul style="list-style-type: none">- Define de forma ambigua sus propios objetivos, sin estándares de referencia concretos, o excesivamente fáciles de alcanzar.- Sólo tiene conocimiento de los resultados que va obteniendo cuando y como se lo comunican desde fuentes externas.- Normalmente, se excede sobre lo presupuestado en la gestión económica.- Decisiones de gasto excesivas, o uso intensivo de recursos, en ocasiones para asuntos de escasa relevancia.- No hay esfuerzo alguno por contemplar áreas o propuestas de mejora en cualquiera de los ámbitos de eficacia posibles.	<ul style="list-style-type: none">- Claridad en los objetivos personales, pero mayor ambigüedad en los de otros miembros de su unidad.- Obtiene resultados económicos usualmente muy ajustados a lo presupuestado.- Conoce los factores que determinan el éxito de su gestión, aunque no se producen aportaciones concretas para mejorar en cualquiera de ellos.- Seguimiento de resultados usando las fuentes de información disponibles, aunque con escasa frecuencia.	<ul style="list-style-type: none">- Resultados de gestión y económicos sobre lo planificado, o con ligeras mejoras.- Conoce bien sus objetivos y niveles de desempeño esperados, y se ocupa de que se conozcan igualmente bien en su ámbito de responsabilidad.- Las decisiones de gasto que toma están bien justificadas y asociadas a la consecución de objetivos o mejoras concretas.- Optimiza el uso de los medios de seguimiento y control, para obtener un buen conocimiento de la evolución de su desempeño y actuar con prontitud en caso necesario.	<ul style="list-style-type: none">- En su unidad son claramente conocidos los objetivos a conseguir, habiéndose fijado estándares de desempeño verdaderamente retadores.- Crea sistemas propios o adicionales a los establecidos para tener un mejor y más puntual conocimiento de los resultados que va obteniendo.- Obtiene resultados finales que con frecuencia mejoran los presupuestados, habiendo identificado ahorros significativos.- Estimula a su equipo a identificar áreas de mejora en su ámbito de intervención, obteniendo aportaciones relevantes.

AUTOCONFIANZA / SEGURIDAD EN UNO MISMO

Se muestra convencido de que puede realizar con éxito el trabajo o actividad encomendada. Muestra una actitud de confianza en sus propios enfoques, recursos y decisiones ante nuevas dificultades.

1.	2.	3.	4.
<ul style="list-style-type: none">- No demuestra convencimiento alguno sobre su capacidad para realizar las tareas encomendadas.- Necesita del continuo refrendo de sus superiores para ejercitar sus funciones.- No aporta enfoque alguno que difiera de los fijados previamente.- Sus recursos no garantizan suficientemente la toma de correctas decisiones ante nuevas dificultades.	<ul style="list-style-type: none">- Tiene limitada capacidad para realizar sus funciones, necesitando permanentemente la supervisión de sus superiores para el desempeño de las mismas.- De forma esporádica, sugiere y aporta fórmulas nuevas en la forma de ejecutar las tareas.- Se inhibe de tomar decisiones cuando surgen dificultades o se introducen cambios en los procedimientos de la empresa, dejando que otros tomen la iniciativa.	<ul style="list-style-type: none">- Desempeña su trabajo convencido de su capacidad, aunque no tiene confianza plena en que sus aportaciones sean asumidas por sus superiores íntegramente.- Aporta con asiduidad enfoques distintos a los predeterminados, defendiendo sus tesis con argumentos sólidos.- Las dificultades y cambios organizativos no le arredran, mantiene en todo momento una línea de trabajo, trasladando su percepción a sus colaboradores.	<ul style="list-style-type: none">- Tiene absoluta confianza en sus posibilidades, se muestra seguro en todo momento de poder realizar su trabajo con éxito.- No tiene reparos en expresar sus opiniones, aunque sean divergentes con la línea oficial, oponiendo argumentos bien cimentados con aporte constructivo evidente.- No muestra tensión o temor ante dificultades o nuevos retos, asumiendo la iniciativa para afrontar la situación. Su actitud es bien percibida por sus colaboradores y Equipo de Dirección, que confían plenamente en sus decisiones.

DIRECCIÓN DE PERSONAS

Capacidad de estructuración del entorno de trabajo e influencia que se ejerce sobre colaboradores, de manera que éstos se comprometan de manera constructiva en el logro de los objetivos de su área de responsabilidad. “Dice a los demás lo que tienen que hacer”. Implicación activa en la mediación y solución de conflictos que puedan presentarse en el desarrollo del trabajo.

1.	2.	3.	4.
<ul style="list-style-type: none">- Los colaboradores actúan con criterios dispares sobre asuntos similares, denotando falta clara de información u homogeneidad.- Los colaboradores formulan quejas sobre la conducta del superior, llegando a solicitar el traslado a otras unidades.- En ocasiones, el superior cede a la presión de colaboradores o terceros en detrimento de los criterios o resultados que con carácter general debían alcanzarse.- No hay delegación de tareas, o es sólo un medio de trasladar a otros trabajos no deseados.- Los conflictos en su unidad se enquistan por falta de decisión para intervenir; o bien, cuando se adoptan resoluciones, éstas son arbitrarias y/o denotan abuso de poder.	<ul style="list-style-type: none">- Suficiente nivel de organización y homogeneidad de criterios para que el grupo desempeñe sus cometidos de manera adecuada.- El superior tiene el respeto de sus colaboradores, pero más por su posición formal en la organización, que por su carisma personal.- Hay un ambiente de trabajo exento de confrontación, pero tampoco caracterizado por una clara cohesión y participación abierta y activa del conjunto de colaboradores.- Hay cierta delegación de tareas, pero más bien forzada por necesidades que por ser promovida intencionalmente.- Se toman medidas ante los conflictos, aunque una reacción más temprana hubiese aminorado el impacto negativo del problema.	<ul style="list-style-type: none">- Adecuada organización del trabajo y criterios de actuación para que los colaboradores desempeñen satisfactoriamente el trabajo de una manera homogénea y autónoma.- Denota dinamismo y seguridad en sí mismo suficiente como para ejercer un claro ascendiente personal sobre los colaboradores.- Discute con los colaboradores la forma de llevar a cabo el trabajo de manera abierta y participativa.- La delegación es pauta frecuente basada en la optimización de las competencias y sinergias de los colaboradores.- Se reacciona a los conflictos adecuadamente en el tiempo y forma, adoptando resoluciones razonadas y equitativas.	<ul style="list-style-type: none">- El trabajo está muy bien organizado con criterios claros y ampliamente aplicados por los colaboradores.- Entre los colaboradores se percibe espíritu de equipo y apoyo mutuo para el desarrollo de las directrices recibidas.- Se fomenta y consigue que la participación de los colaboradores dando ideas e intercambiando información sea la pauta natural y usual de trabajo.- Se recurre con frecuencia a la delegación de tareas para alcanzar resultados superiores a lo establecido, y como medio de desarrollo de colaboradores.- Los conflictos tratan de anticiparse, haciendo intervenir a todas las partes y tomando decisiones cuya aplicación se cuida minuciosamente.

DESARROLLO DE PERSONAS

Impulso dado a los colaboradores orientándoles hacia la consecución de mayores niveles de competencias profesionales, conociendo sus necesidades formativas, aportando su asesoramiento personal, y facilitándoles medios y ocasiones de desarrollo, aprovechando particularmente las que se puedan brindar en el propio entorno de trabajo en la empresa.

1.	2.	3.	4.
<ul style="list-style-type: none">- Considera que la formación y desarrollo de los colaboradores no le compete a él, sino que es algo exclusivo de la empresa o del propio interesado.- Su valoración de la competencia de los colaboradores se basa en juicios subjetivos, sin referentes claros y concretos que los respalden.- Rehúye la discusión del nivel de competencia y desempeño con los colaboradores.- Su ausencia suele llevar aparejados retrasos o problemas en la realización de las tareas de la unidad, incluso básicas, por falta de colaboradores debidamente preparados para asumirlas.	<ul style="list-style-type: none">- Proporciona orientaciones generales de desarrollo, aunque en pocas ocasiones se traducen en identificación de acciones específicas.- Discute con los colaboradores el nivel de adecuación de su desempeño y competencias, pero manteniéndose en rasgos generales, evitando en particular abordar los puntos débiles.- Escaso seguimiento de la aplicación o utilidad en el trabajo de las acciones de desarrollo que los colaboradores han llevado a cabo.- Ausencias puntuales suyas no causan problemas significativos, pero tienden a manifestarse cuando empieza a alargarse la ausencia, o ante asuntos de cierta complejidad.	<ul style="list-style-type: none">- No escatima tiempo ni esfuerzo cuando los colaboradores le requieren para tratar asuntos de competencia y desarrollo profesional.- La valoración que hace de los colaboradores está bien fundamentada en hechos extraídos de sus resultados y de la forma de alcanzarlos, y está equilibrada, incluyendo tanto aspectos positivos como puntos débiles.- Proporciona orientaciones de desarrollo tanto generales como específicas, asumiendo una implicación activa en la medida de sus posibilidades.- Existen colaboradores capaces de suplir ausencias del superior sin provocar déficits de importancia en el desempeño de las tareas, salvo por ausencia prolongada o en asuntos de elevada complejidad y relevancia.	<ul style="list-style-type: none">- Estimula a los colaboradores a ocuparse activamente de su propio autodesarrollo.- Evalúa con los colaboradores sus niveles de eficiencia, enfocando particularmente los aspectos en los que es mayor la necesidad de desarrollo.- Concreta acciones de desarrollo con identificación expresa de objetivos, medios y plazos.- Aprovecha al máximo las ocasiones de desarrollo que se pueden potenciar desde el propio puesto de trabajo.- Asume el papel de tutor, controlando y evaluando la adecuación, el progreso y la aplicación del aprendizaje obtenido.- Existen colaboradores capaces de suplir en su práctica totalidad ausencias prolongadas del superior.

ORIENTACIÓN HACIA EL CLIENTE

Se esfuerza por ayudar a los demás para descubrir y dar respuesta a las necesidades del cliente, tanto a nivel externo como interno dentro de la organización.

1.	2.	3.	4.
<ul style="list-style-type: none">- No muestra interés alguno por conocer las demandas y necesidades de la clientela potencial y futura.- No tiene iniciativa para indagar sobre las orientaciones comerciales de los clientes, dejando siempre que las soluciones le vengan dadas desde la Organización.- En su trabajo no considera necesario posicionarse en el lugar del cliente, cumpliendo estrictamente con el contenido material de sus funciones.	<ul style="list-style-type: none">- Se sitúa en determinadas ocasiones en los gustos y preferencias de la clientela, aunque da prioridad a otros aspectos de su puesto.- Muestra ocasionalmente interés por orientar su trabajo a las necesidades del cliente, aunque sus aportaciones en este sentido tienen poco valor añadido en la Organización.- En el desempeño de sus responsabilidades tiene en consideración, en algunos casos, la distribución de tareas con clara tendencia a la satisfacción del cliente.	<ul style="list-style-type: none">- Toma como criterio general de conducta los gustos y preferencias que el potencial cliente pueda requerir de la Organización.- Su trabajo está fundamentalmente orientado a la satisfacción del cliente.- Sus indicaciones e instrucciones van en muchas ocasiones dirigidas a mejorar la atención que se dispensa al cliente.- Se preocupa por conocer y estar al día de los cambios de preferencias que se observen en la clientela, así como de formar e informar a su personal sobre estos factores.	<ul style="list-style-type: none">- Enfoca sus tareas teniendo siempre en consideración los gustos y preferencias del cliente, indagando y desarrollando nuevas fórmulas que aporten valor añadido al grado de satisfacción de éstos.- La satisfacción del cliente es lo esencial de su trabajo, trata de desarrollar sus funciones tomando siempre esta referencia.- Está al corriente de los últimos cambios en hábitos de consumo, fórmulas de compra, medios de pago, etc., tratando de buscar aplicación práctica a sus funciones.- Estimula a su equipo en la preocupación continua por la búsqueda de un mejor trato hacia el cliente.

ORDEN Y CALIDAD

Determina eficazmente las metas y prioridades estipulando la acción, los plazos y los recursos requeridos para alcanzarlas. Es la habilidad para hacer concurrir en forma eficaz las acciones coordinadas de un conjunto de personas en tiempo y costes efectivos, de forma que se aprovechen del modo más eficiente posible los esfuerzos y se alcancen los objetivos, cuando éstos requieran el concurso simultáneo, paralelo o consecutivo de varias personas ejerciendo diversas acciones conectadas entre sí de una forma específica.

1.	2.	3.	4.
<ul style="list-style-type: none">- No existe una correcta distribución de los RR.HH. en relación a las exigencias del sector, provocando una inadecuada carga de trabajo.- No se optimiza el espacio físico del sector, existe una deficiente implantación y se genera una imagen inadecuada en el sector.- No se supervisa ni se controla la correcta presencia de los RR.HH., ni los procedimientos de implantación de la mercancía, ni el correcto funcionamiento y uso de las herramientas propias del trabajo.- No existe una adecuada planificación de las tareas, se trabaja a “salto de mata”.- No se anticipa a las dificultades potenciales que pueden presentarse en el desarrollo de las tareas de los colaboradores o del propio trabajo.- No se diseñan mecanismos de control y seguimiento, del rendimiento y productividad de su equipo de trabajo.	<ul style="list-style-type: none">- Se trabaja a reglamento, se siguen los criterios generales, pero no se busca optimizar los recursos.- Se produce un moderado aprovechamiento del espacio físico, produciendo ocasionalmente rupturas de lineal en horario comercial.- Controla a grandes rasgos que la imagen de los activos, la mercancía y los RR.HH., sean los adecuados, pero no lo supervisa personalmente.- Existe un sistema general de trabajo, pero no se aporta nada para mejorar los procedimientos; no se trabaja a salto de mata, pero tampoco se prevén los imprevistos.- Se aplican soluciones estándar en la resolución de los problemas cotidianos del sector, pero no se aportan soluciones para que no se vuelvan a repetir en el futuro; se atacan los problemas puntualmente.	<ul style="list-style-type: none">- Existe una adecuada distribución de tareas y carga de trabajo; se preocupa por generar buen ambiente de trabajo.- Existe un adecuado aprovechamiento del espacio, la imagen de la tienda es la adecuada en cada momento, y los lineales están correctamente implantados.- Se preocupa personalmente de que las condiciones de imagen de sus colaboradores, los activos y la mercancía sea la adecuada.- Se planifica y se trabaja con la seguridad de que existe un sistema correcto de trabajo y una buena planificación de las tareas. Se preocupa de que circule la información y por el correcto cumplimiento de sus instrucciones. Conocedor del sector y su plantilla, se adelanta a los problemas, adecuando su estilo de mando a las circunstancias.	<ul style="list-style-type: none">- En su unidad son claramente conocidos los objetivos a conseguir, y el reparto de las tareas es óptimo. Buena delegación.- Óptima utilización del espacio, atractiva teatralización, se da una imagen óptima de la tienda, aportando continuamente nuevas ideas.- Estimula a su equipo a identificar áreas de mejora en su ámbito de intervención, obteniendo aportaciones relevantes, no sólo en la imagen exterior, sino también en procesos y procedimientos de trabajo.

TRABAJO EN EQUIPO Y COOPERACIÓN

Se adapta a las circunstancias, personas y comportamientos del grupo, participando activamente en la consecución de una meta común, incluso cuando esa meta no está directamente relacionada con el interés propio. Se comparten los recursos e información disponibles en función de las necesidades y prioridades generales.

1.	2.	3.	4.
<ul style="list-style-type: none">- Muy individualista, ignora a los demás o cualquier problema que no sea de su propio ámbito de intervención.- Se mantiene distante respecto a los que no comparten sus argumentos o puntos de vista, ante quienes se muestra rígido e intransigente.- Retiene o no divulga la información que posee y podría interesar a otras personas o unidades.- No comparte los recursos que posee con otras unidades que podrían necesitarlos en un momento dado.- Pierde oportunidades de mejorar la calidad de su trabajo por no solicitar apoyo a los demás.	<ul style="list-style-type: none">- No rehúye la colaboración o la integración, pero tampoco la busca activamente.- Se moviliza ante los problemas de otras personas o unidades sólo cuando alcanzan cotas de cierta importancia.- El interés mostrado en conocer la problemática de otras unidades es limitado y puntual.- Hay que indicarle e insistir para que preste recursos propios a otras unidades ante dificultades concretas en un momento dado.- Es remiso a solicitar apoyo de terceros, aunque llegado el caso lo hace para evitar resultados insatisfactorios.	<ul style="list-style-type: none">- No le pasan desapercibidos los problemas de otras personas o secciones, ofreciendo su ayuda en tales circunstancias.- Ha establecido relaciones de colaboración buenas y estables con otras personas y equipos.- Cuando se solicita o se precisa su colaboración, participa sin escatimar esfuerzos.- Es receptivo y flexible ante planteamientos distintos a los suyos; busca el entendimiento mutuo.- No antepone intereses personales a la consecución de objetivos de otros equipos que en conjunto representen una contribución mayor en la eficacia empresarial.	<ul style="list-style-type: none">- Toma la iniciativa para crear un buen ambiente de colaboración y está atento a la problemática o dificultades de otros equipos para colaborar proactivamente; trata de eliminar las barreras de comunicación que pueden existir.- Transmite de manera sistemática información y datos, y ofrece sus recursos para prevenir o solucionar problemas de otros equipos.- No duda en solicitar el apoyo o colaboración de otras personas si lo considera conveniente para alcanzar una mayor eficacia en su trabajo.- Su colaboración es solicitada y reconocida frecuentemente por otras personas o unidades.

LIDERAZGO

Asume el rol de líder de un grupo o equipo de trabajo. Implica el deseo de guiar a los demás. Promueve la eficacia del equipo.

1.	2.	3.	4.
<ul style="list-style-type: none">- Adopta una postura gregaria dentro del grupo, se autorrelega a un plano secundario.- Deja en manos de otros la iniciativa de guiar al grupo. No desea protagonismos, delega en otros estas funciones.- No dirige al grupo hacia la consecución de los objetivos comunes tratando de mejorar la eficacia del mismo.	<ul style="list-style-type: none">- Participa, aunque de forma poco influyente, en las decisiones que adopta el grupo.- Aporta coyunturalmente iniciativas que el grupo asume como fórmulas de mejora de la eficacia.- Su papel dentro del grupo, sin ser pasivo, no es directivo o protagónico, se presenta como un colaborador activo en ocasiones.	<ul style="list-style-type: none">- Sus aportaciones al grupo son decisivas en muchas ocasiones, siendo capaz de llevarle por la senda elegida con el consenso general, sin necesidad de imponer estilos autoritarios.- Guía frecuentemente a su equipo, erigiéndose en el catalizador de los debates, definidor de responsabilidades, repartidor de tareas y punto de encuentro necesario del grupo.- Promueve con alta fiabilidad la eficacia del equipo, aunque en determinadas ocasiones tenga que recurrir a sistemas tradicionales de imposición de criterios.	<ul style="list-style-type: none">- Tiene tendencia natural a asumir un papel destacado dentro del grupo. Sus opiniones y posicionamientos son respetados y reconocidos por el equipo. Tiene autoridad carismática.- Toma las riendas de los equipos y los guía hasta alcanzar sus objetivos. Promueve la participación eficaz de sus colaboradores. Tiene una personalidad marcada, habilidad para la fijación de metas, capacidad para anticipar y detectar problemas. Es capaz de orientar y motivar al logro a sus compañeros.- No necesita de un estilo de mando impositivo para manejar al grupo.

AUTOCONFIANZA Y TOLERANCIA AL ESTRÉS

Se muestra convencido de que es capaz de cumplir con éxito el trabajo o la responsabilidad encomendada, mostrando una actitud de confianza en sus propios enfoques, recursos y decisiones ante nuevas dificultades. Sigue actuando con eficacia bajo la presión del tiempo y haciendo frente al desacuerdo, la oposición y la adversidad. Pero, sobre todo, no muestra los efectos del cansancio, tanto en la dimensión de pérdida de control de la conducta, como en sus manifestaciones psicosomáticas.

1.	2.	3.	4.
<ul style="list-style-type: none">- Es un hombre endebles, con poca seguridad en sí mismo y en sus recursos, cualquier adversidad le bloquea en la tarea.- No resiste trabajar bajo presión de tiempo o de objetivos, pierde precisión y calidad en el trabajo y no es capaz de dar instrucciones coherentes al equipo.- Se muestra incapaz de mantener una aproximación lógica y controlada a los problemas difíciles de resolver y puede generar situaciones interpersonales violentas y/o desagradables por la falta de criterio.- Instrucciones imprecisas e incoherentes que bloquean la comunicación ante situaciones de presión y no permiten realizar el trabajo diario, incluso le pueden llevar a rehuir la tarea o no afrontar directamente el problema.	<ul style="list-style-type: none">- Se muestra nervioso y tensionado ante la presión, tiene cierta seguridad en sus recursos, pero duda y no genera seguridad en el equipo.- Bajo situaciones de presión, es capaz de transmitir instrucciones al equipo, pero le cuesta transmitir seguridad y no está sereno.- Soporta con cambios de ánimo la acumulación de tareas, pero rehúye enfrentarse directamente a los problemas, denota falta de decisión que no impide intentar sacar el trabajo diario.- Se queda "justito" de empuje, pero es capaz de "coger el toro por los cuernos", aunque el resultado final ocasionalmente no ofrece garantía. No pierde los papeles, pero le falta empuje y templanza, transmitiendo inseguridad en el equipo.	<ul style="list-style-type: none">- Tiene seguridad en sí mismo y en sus recursos, es capaz de transmitir seguridad y confianza en el equipo.- La acumulación de tareas y las situaciones adversas no le repercuten en la realización de su trabajo diario, muestra cierta facilidad para imponerse a las adversidades.- Mantiene una actitud positiva ante situaciones de tensión, se enfrenta directamente a los problemas y adversidades y evita que repercutan en el ambiente del equipo.- Con iniciativa y empuje, soporta estoicamente la tormenta y no permite que influya ni en las tareas, ni en las relaciones interpersonales.- Se muestra como una persona tenaz y dinámica, aún en situaciones límite.	<ul style="list-style-type: none">- Se mantiene inalterable ante situaciones de tensión, alto nivel de tolerancia al estrés, mantiene una actitud proactiva para serenar al equipo y centrar las tareas.- Es sin duda el referente ante situaciones de tensión, transmite seguridad y confianza, y se esfuerza en reforzar las relaciones interpersonales para superar las situaciones de tensión.- Capaz de atender el trabajo del día a día, sin permitir que las condiciones adversas influyan en su equipo o en sus objetivos, y se preocupa de colaborar con otras unidades ante situaciones de presión.- Transmite seguridad y aplomo, no sólo no pierde los papeles, sino que templá la situación, domina la negociación y está sobrado de facultades para facilitar las relaciones y desbloquear la comunicación en situaciones de presión.

INICIATIVA MARCO TEMPORAL

Está predisuesto a actuar de forma proactiva y no sólo se limita a pensar en lo que hay que hacer en el futuro. Sus niveles de actuación van desde terminar proyectos pasados o actuales, hasta la búsqueda de nuevas oportunidades.

1.	2.	3.	4.
<ul style="list-style-type: none">- Se limita a cumplir con las tareas propias de su puesto, sin cuestionarse los criterios que se han seguido para determinarlas.- No hace sino aquello que ya está en marcha, sin tener iniciativa para proyectar tareas en el tiempo.- No retoma proyectos no finalizados o en fase de ejecución, tampoco muestra interés por buscar nuevos sistemas de trabajo, ni proyectos que mejoren los ya existentes.	<ul style="list-style-type: none">- En determinadas ocasiones realiza actividades con iniciativa propia, sin cuestionarse la idoneidad de las consignas y costumbres dictadas desde la Dirección.- Se incorpora a proyectos innovadores de otros compañeros, aportando ideas que ayudan a mejorar el resultado final de los mismos.- Tiene una perspectiva limitada de los procesos, alcanza a entender lo que le afecta, pero no globaliza.	<ul style="list-style-type: none">- Tiene capacidad para valorar la conveniencia de aplicar determinados criterios organizativos en un marco temporal.- Aporta ideas nuevas que mejoran los procesos establecidos, proyectando su ejecución en el tiempo y el espacio.- Tiene inquietud por mejorar los procesos en marcha y finalizar aquellos que han quedado pendientes de ejecución.	<ul style="list-style-type: none">- Cumple correctamente con sus funciones, pero trata en todo momento de mejorar los procesos, los sistemas de trabajo, buscando la economía de tiempos y esfuerzos, la rentabilidad y el beneficio.- Sus ideas añaden valor a los procesos, siendo capaz en ocasiones de crear nuevas fórmulas que tienen implantación efectiva en los procedimientos internos.- En ningún momento se muestra indiferente ante proyectos que están en marcha o aquellos que han quedado pendientes de ejecutar. Tiene perspectiva clara de las políticas de la Compañía y sobre ellas proyecta sus ideas.

ADAPTACIÓN E INTEGRACIÓN

Sentido de la dependencia jerárquica. Presenta una actitud positiva hacia la jerarquía y supervisión. Aceptación efectiva y cumplimiento de las normas, directrices y órdenes. Puntualidad y asistencia. Permanencia en el puesto durante la jornada.

1.	2.	3.	4.
<ul style="list-style-type: none">- No tiene sentido de la dependencia jerárquica, adopta un comportamiento anárquico, no identificándose con cualquier acto de supervisión por parte de un superior.- No cumple con fidelidad las normas y directrices marcadas.- Suele ser impuntual y presenta faltas de asistencia al trabajo.- Su permanencia en el puesto durante la jornada no reúne los tiempos mínimos exigidos.	<ul style="list-style-type: none">- Tolera la dependencia jerárquica, pero se encuentra incómodo cuando se siente supervisado por sus superiores. Exterioriza vagamente este rechazo.- Se atiene a las normas precisas y claras, pero sin identificarse con ellas, cumpliendo únicamente con lo que se le prohíbe o impone.- Cumple su horario estrictamente, no hace esfuerzos añadidos si la situación o su inmediato superior se lo piden.- Tiene una perspectiva dentro de unos parámetros normales en torno al puesto de trabajo.	<ul style="list-style-type: none">- Respeta y se atiene correctamente a su posición dentro del organigrama de mandos.- Manifiesta una actitud positiva hacia la jerarquía, haciendo partícipes de esta actitud a sus colaboradores y compañeros.- Acepta y cumple con rigor las normas fijadas por la Compañía. Traslada este comportamiento a todas sus acciones.- Se atiene a los horarios y a las jornadas establecidas, siendo puntual y permanente en su presencia.	<ul style="list-style-type: none">- Tiene presente en todo momento el organigrama jerárquico, ateniéndose estrictamente a la cadena de mando y haciendo que sus colaboradores tengan presente la misma.- Es disciplinado con las normas de la Compañía, no discute sus directrices, cumpliendo con rigor sus exigencias. Tolera sin dificultad la supervisión de su trabajo por parte de superiores.- Estricto en el cumplimiento del horario, capaz de realizar esfuerzos adicionales y prolongaciones de jornada si se requieren.- Durante la jornada diaria está siempre localizado y en torno al puesto de trabajo. No distrae esfuerzos en otros asuntos que no sean relativos al puesto o a la Compañía.

COMPROBACIÓN ORGANIZACIONAL

Conocimiento y aceptación de los fines y objetivos de la empresa, y cumplimiento de las directrices superiores, asumiendo las políticas y acciones emanadas de la alta Dirección, ofreciendo una crítica constructiva ante las discrepancias, promoviendo una imagen positiva de la empresa, y manteniendo siempre una conducta íntegra acorde con los valores éticos, profesionales y sociales.

1.	2.	3.	4.
<ul style="list-style-type: none">- Crítica sistemática y no constructiva de las directrices generales de la sociedad, incluso sin un conocimiento adecuado.- Discrepa permanentemente de los objetivos y planteamientos transmitidos por los superiores, sin sentido de la oportunidad, reserva o discreción.- Realiza comentarios negativos para la empresa o sus representantes con repercusión o trascendencia pública.- Utiliza información o datos extraprofesionalmente, divulga información confidencial. Obtiene beneficios personales o facilita el de terceros, en base a una gestión interesada o deficiente de los recursos que posee.	<ul style="list-style-type: none">- Acepta pasivamente las políticas de la empresa que le son comunicadas, pero sin implicarse en las mismas.- Discute con frecuencia las directrices recibidas sin apenas aportar alternativas, pero manteniéndose en el ámbito correcto y con discreción.- Ante problemas o situaciones complejas, tiende a desviar responsabilidades propias hacia terceros.- Sin involucrarse personalmente, es conocedor o se muestra tolerante "pasivo" a actuaciones poco profesionales o íntegras de terceros.	<ul style="list-style-type: none">- Está familiarizado con las directrices generales de la sociedad, teniendo un conocimiento satisfactorio de ellas.- Acepta los planteamientos de actuación que le son indicados por los superiores, y los aplica y traslada a los demás en su ámbito de responsabilidad.- Asume activamente las propias responsabilidades.- Evita la crítica destructiva y el deterioro de la imagen pública de la empresa.	<ul style="list-style-type: none">- Toma la iniciativa para conocer las directrices generales de la sociedad, asumiéndolas y divulgándolas en la medida de sus posibilidades.- Aporta una crítica constructiva en el momento y forma que procede, para posteriormente asumir e identificarse con las decisiones o pautas de actuación que finalmente se establecen.- Se ocupa activamente de que sus colaboradores tengan una actuación profesional eficaz e íntegra.- Busca ocasiones y aprovecha las que se le presenten para transmitir una imagen pública positiva de la empresa.

CAPACIDAD DE RELACIÓN

Tiene habilidad para el trato social y para establecer relaciones dentro y fuera del entorno de trabajo (otros departamentos, clientes, proveedores...). Facilidad de comunicación escrita y oral. Presentación, trato, modales.

1.	2.	3.	4.
<ul style="list-style-type: none">- Presenta serias dificultades para relacionarse con los compañeros, especialmente si no son de su sección o sector.- El trato que dispensa a sus compañeros es estrictamente profesional, no participando en actos lúdicos o informales ajenos al trabajo.- No tiene relación con proveedores, y con los clientes adopta una actitud distante poco comercial.- No posee habilidades para la comunicación oral ni escrita.- Modales poco cuidados, tosco en ocasiones, no utiliza una indumentaria adecuada y su aspecto roza el desaliño.	<ul style="list-style-type: none">- Se relaciona únicamente con su entorno más cercano (Sección, Sector, Departamento), teniendo escasa o nula comunicación con otras áreas.- Tiene un estrecho círculo de amistades, no es capaz de ampliarlo de forma espontánea, sólo en ocasiones muy contadas se relaciona con nuevos compañeros.- Tiene conocidos en el entorno de los proveedores, con los que mantiene una relación estrictamente comercial. Trata habitualmente con los clientes de manera formal.- Se encuentra más cómodo utilizando la comunicación oral que la escrita. Sus dotes son las justas para hacerse entender, no posee muchos recursos lingüísticos.- Correcto estilo indumentario y de trato hacia los clientes.	<ul style="list-style-type: none">- Mantiene un abanico relacional que excede de su entorno profesional. Trata de relacionarse con otros compañeros, aunque sean de otros departamentos.- Se encuentra a gusto entre personas, incorporándose al grupo como elemento integrador.- Tiene facilidad para el trato social, con capacidad suficiente para entablar conversación, distender ambientes, demostrar empatía hacia compañeros, clientes o proveedores.- Utiliza la comunicación oral y escrita, otorgando prioridad a la primera. Construcción y uso correcto de las frases y la semántica.- Se preocupa por su imagen, presentando siempre un aspecto cuidado y aseado.	<ul style="list-style-type: none">- Está en permanente contacto con las personas, encontrándose cómodo en esta circunstancia. Conoce y trata a mucha gente, tiene conversación variada y multiforme.- Sus compañeros no tienen dificultad de acceso y en ocasiones le utilizan como agente de enlace entre grupos.- Conoce a mucha gente fuera del entorno laboral, cuando trata con proveedores o clientes deja de manifiesto su facilidad para tratar relación con los mismos.- Domina el lenguaje en todas sus facetas, tiene amplios recursos relacionales.- Se esmera por mejorar su imagen, cuida su aspecto, cambia su vestuario con cierta frecuencia. Tiene un respetuoso y educado trato con las personas, cuida las formas en todo momento.

MOTIVACIÓN

Se interesa por su empresa y departamento, así como por el propio trabajo. Muestra disponibilidad y dedicación al trabajo. Transmite entusiasmo.

1.	2.	3.	4.
<ul style="list-style-type: none">- Mantiene una actitud pasiva hacia la empresa, el grado de cumplimiento de sus atribuciones es insuficiente.- Ofrece resistencias al cambio, no considera interesante el trabajo que desempeña y mucho menos aquello que le suponga un esfuerzo cognitivo o una alteración de procedimientos.- No muestra interés por las necesidades que pueda requerirle el centro, no demuestra disposición para aportar esfuerzos adicionales.- Su actitud es percibida por sus colaboradores, siendo una rémora para el desarrollo de los equipos.	<ul style="list-style-type: none">- Cumple con los umbrales de trabajo mínimos. Conoce la empresa sólo en lo que le concierne. No muestra interés en ampliar su perspectiva.- Trabaja casi por inercia, el trabajo lo asume como un mal necesario.- Está dispuesto a realizar esfuerzos complementarios siempre que sean recompensados de algún modo, es interesado y rara vez concurre voluntariamente a las aportaciones de trabajos extraordinarios.- Los colaboradores no tienen una percepción de entusiasmo sobre el modo de acometer las tareas, aunque tampoco infunde apatía al grupo.	<ul style="list-style-type: none">- Desarrolla sus funciones con un grado de eficacia superior a los parámetros normales.- Se preocupa por estar al tanto de lo que sucede en la Compañía, tiene una perspectiva amplia del centro y de la empresa.- Conoce bien las técnicas de su trabajo, trata de evolucionar y buscar nuevas fórmulas que mejoren su rendimiento. Su orientación al logro queda de manifiesto en todas sus acciones.- No le preocupa adicionar esfuerzos a los normalmente exigidos.- Es capaz de transmitir a sus colaboradores la necesidad de realizar esfuerzos sin apenas desgaste social.	<ul style="list-style-type: none">- Su trabajo está plenamente garantizado. No hay merma en su rendimiento en situaciones de tensión o conflicto.- Conoce en todo momento las políticas y estrategias de la empresa, está informado e informa a sus colaboradores sobre los cambios experimentados en su sector.- Siempre incardina su trabajo a la búsqueda del mayor rendimiento al menor esfuerzo, sabe recompensar a sus colaboradores, reconociendo sus méritos y virtudes. Es el primero en dar ejemplo con su predisposición hacia el trabajo, inculcando una actitud proactiva a sus compañeros.- Está siempre dispuesto a dar “algo más” por la empresa, no mostrando objeciones para incrementar la carga de trabajo.

EMPATÍA

Sabe comprender, escucha y es sensible de forma afectiva ante diferentes situaciones para relacionarse con los demás, con el fin de descubrir y dar respuesta a las necesidades de los clientes (tanto a nivel interno como externo).

1.	2.	3.	4.
<ul style="list-style-type: none">- No tiene en cuenta las sensibilidades de su grupo, adopta una postura mecánica, distante y casi inaccesible para sus colaboradores.- Su capacidad relacional se circumscribe al ámbito estrictamente funcional, no conoce ni quiere conocer los factores emocionales que rodean a sus colaboradores.- No se relaciona con el grupo y no puede satisfacer las demandas y necesidades que esperan de él tanto colaboradores como clientes.- Otorga absoluta preponderancia a "sus asuntos".	<ul style="list-style-type: none">- Se preocupa por atender a sus colaboradores sólo cuando la situación ha desbordado los límites de normalidad.- Su círculo de amistades en el trabajo es reducido, su sociabilidad se encuentra en entredicho.- Adolece de una falta de conexión con el grupo, rehúye el contacto con los compañeros y colaboradores.- Entiende innecesario un posicionamiento afectivo con su personal, aunque ocasionalmente tenga que conocer estas situaciones para atajar conflictos.	<ul style="list-style-type: none">- Tiene presente la situación personal de cada compañero, trata de hacer las cosas sin perder esta perspectiva.- Se sensibiliza con las situaciones particulares, teniendo como referente los estados anímicos individuales, la naturaleza y origen de los problemas que vayan surgiendo.- El grupo le identifica como elemento de confianza, en el que se puede apoyar no sólo en el plano profesional.- Se sitúa en los focos de tensión porque conoce las tendencias conductuales y emocionales de sus colaboradores.	<ul style="list-style-type: none">- Adquiere lazos afectivos con su grupo sin deteriorar la disciplina ni el orden de la cadena de mando.- Tiene habilidad para conectar con la gente, se sitúa en la óptica de cada uno, usa sus propias categorías y conceptos.- Es capaz de reconocer los cambios anímicos que se producen en las personas, sacando partido de las situaciones ventajosas y minimizando las más desfavorables.- Anticipa los posibles conflictos al estar siempre en contacto con las sensibilidades de su grupo.

PENSAMIENTO ANALÍTICO

Capacidad para llegar a entender una situación compleja, disgregándola en pequeñas partes o identificando sus implicaciones paso a paso. Ve y organiza las partes de un problema o situación de forma sistemática, realizando comparaciones entre sus diferentes aspectos y detalles, estableciendo prioridades. Entiende las secuencias temporales y las relaciones causa-efecto de los hechos.

1.	2.	3.	4.
<ul style="list-style-type: none">- Escasa o nula capacidad para entender una situación compleja. Dificultades acusadas para identificar los problemas y, más aún, para diseccionar las partes de los mismos.- No sistematiza ni estructura el análisis de las situaciones. Las afronta de forma rudimentaria sin entrar en detalles, quedándose en un punto superficial.- No sabe eliminar el factor emocional y afectivo en el ejercicio de sus responsabilidades.- No pondera la magnitud de los problemas y, por tanto, no prioriza la aplicación de soluciones.	<ul style="list-style-type: none">- Es capaz de resolver problemas sencillos usando técnicas que requieran poca elaboración.- Encuentra muchas dificultades cuando el problema tiene mayor calado.- Conjuga los factores emocionales y racionales en todas las situaciones con marcada preponderancia de los primeros sobre los segundos.- Apenas reflexiona ante las dificultades, basa fundamentalmente sus conductas en el sentido común y la experiencia.	<ul style="list-style-type: none">- Identifica sin dificultad los problemas, buscando el origen y naturaleza de los mismos. Sabe administrar la información que posee, la trata de estructurar y sistematizar.- Compara situaciones actuales con otras pretéritas, dando una respuesta analógica si procede.- Resuelve apropiadamente las situaciones complejas que se presentan, discerniendo los detalles principales de los accesorios.- Reflexiona ante las dificultades, tomando decisiones reduciendo la carga emotiva que conllevan.	<ul style="list-style-type: none">- Es capaz de desenvolverse con soltura en una situación intrincada. Desmenuza el problema en fases o pasos, dando una estructura lógica al análisis.- Es muy fiable en la resolución de problemas complejos, pues analiza las situaciones desde todas las perspectivas, no obviando ningún detalle.- Entiende y reconoce las secuencias temporales de los hechos y sus relaciones causa-efecto.- Atempera y minimiza la carga emotiva que conllevan las decisiones delicadas a las que ha llegado tras un proceso cognitivo-reflexivo.

ANEXO 3: RESULTADOS DE EVALUACIONES DE JEFES DE SECTOR

Nº	Ser Comercial	Comunicación	Afán de logro	Autoconocimiento	Obsesión Discount	Dirección Personas	Terreno	Desarrollo Personas	Orientación Cliente	Preocupación Orden	Animador Equipos	Trabajo Equipo	Liderazgo
230	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4
208	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
320	3,5	4	3,5	4	4	4	4	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	4
29	4	4	4	4	3	4	3,5	4	4	4	4	4	3,5
288	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4
31	3,5	4	4	4	3	4	3	3,5	4	3	4	4	4
284	4	4	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4
226	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3
304	4	4	3	4	2	4	4	4	3	4	4	4	4
204	2	4	4	4	2	3	3	4	4	3	4	4	4
41	3	3,5	4	4	3	3	3,5	3	3	3	3	3,5	4
306	4	3	4	4	4	3,5	4	3	3,5	3	3	3,5	3,5
79	4	3	4	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3
99	4	3	4	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3
57	3,5	3,5	4	3,5	3,5	3,5	3,5	3	3,5	3,5	4	3,5	3,5
248	3	4	3	4	3	4	3	3,5	3,5	3	3,5	3,5	3,5
55	3	3,5	3,5	4	3	3	3	3,5	3,5	3,5	4	3,5	3,5
117	4	4	3	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4
194	4	3	3	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4
262	3,5	3,5	3	3,5	3,5	3	3,5	3	3	3,5	3,5	4	3,5
240	3	4	3	3,5	3	4	3,5	3,5	3	3	3,5	3,5	4
61	3	3	3,5	4	3	4	3	3	3	3	4	3,5	3,5
136	2,5	4	4	3,5	2	4	2,5	3,5	3	3	4	3	3
231	3,5	3,5	3,5	3,5	3	3,5	3	3	3	3	3,5	3,5	3,5
27	4	3	4	4	3	4	3,5	2,5	3	4	4	3,5	3
296	4	3	4	4	3	4	3,5	2,5	3	4	4	3,5	3
53	3	3	3	3	3	3	3,5	3,5	3	3	3,5	4	3,5
115	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4
182	4	3	3	3	3,5	4	3	3	3,5	3	4	3	3
75	4	3	3	3	3	4	3	2	4	2	3	3	3
83	3	3	3,5	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3
95	4	3	3	3	3	4	3	2	4	2	3	3	3
123	3	3,5	3	3,5	2,5	4	2,5	2,5	3	3,5	3	4	3,5
206	3	3	2,5	3,5	3	3	3	3	3	3	4	4	3
300	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3
146	3,5	3	3,5	3,5	3,5	3	3,5	2,5	3	3	3,5	3	3

Nº	Determi-nación	AutStres	Iniciativa	Adaptación	Compromiso Organacional	Calidad trabajo	Capacidad Relación	Motiva-ción	Empatía	Pensam. Análitico	Conoc. Prof.	Sector	Edad	Sexo	Regi	MEDIA
230	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	3.9
208	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	6	5	1	5	3.9
320	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	1	4	1	1	3.8
29	4	4	4	4	4	3.5	4	4	3.5	3.5	3	4	1	4	4	3.8
288	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	5	2	1	5	3.8
31	3.5	4	3.5	4	4	3.5	4	4	4	3.5	4	6	1	4	4	3.8
284	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	2	5	3.8
226	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	1	5	3.7
304	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	3	1	3	1	5	3.7
204	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	1	5	1	3	3.6
41	4	3.5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	1	1	1	2	3.6
306	4	4	4	4	4	4	2.5	4	2.5	3	3.5	5	5	1	2	3.6
79	4	4	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	1	5	3.5	
99	4	4	3	4	4	4	3	4	3	3	3	4	1	5	3.5	
57	3.5	3	3.5	4	3.5	3.5	3	4	3	3.5	4	6	1	4	4	3.5
248	3.5	3.5	4	4	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	4	6	3	1	2	3.5
55	3.5	4	3	4	3.5	3.5	3	3.5	3.5	3.5	3.5	1	1	4	4	3.5
117	3	3	3	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	2	1	3.5
194	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	3	6	4	1	5	3.5
262	3.5	3	3.5	3	3.5	4	3.5	3.5	4	4	3.5	3	4	1	3	3.5
240	3.5	3.5	3	3.5	4	3	4	4	3.5	3	3	3	3	1	1	3.4
61	3.5	3	3.5	4	3.5	3.5	3	4	3	3.5	4	4	1	4	4	3.4
136	4	3.5	3.5	3	3	4	4	3.5	3.5	4	4	1	2	1	5	3.4
231	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3	3.5	3.5	3.5	5	5	1	5	3.4
27	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	2	4	4	3.4
296	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	1	5	3.4
53	3.5	4	3	4	3.5	3	3.5	4	3.5	3	3	2	1	4	4	3.3
115	3	3	2	4	3	3	4	3	3	4	3	6	2	1	1	3.3
182	3	3	3	4	3.5	4	2.5	4	3.5	3	3	4	3	1	2	3.3
75	4	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	6	1	2	3.3	
83	4	3	3	4	3	3	3	3.5	3	3	3	2	1	4	4	3.3
95	4	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	5	1	2	2	3.3
123	3.5	3.5	3.5	2.5	3	3.5	4	3	3.5	3.5	3.5	3	1	2	2	3.3
206	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	4	1	3	3.3
300	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	6	3	1	5	3.3
146	3	3	3.5	3.5	3.5	3	3.5	3.5	3	3	3.5	6	4	1	1	3.2

Nº	Ser Comercial	Comunicación	Afán de logro	Autoconocimiento	Obsesión Discount	Dirección Personas	Terrero	Desarrollo Personas	Orientación Cliente	Preocupación Orden	Animador Equipos	Trabajo Equipo	Liderazgo
242	3	2,5	3	3	3	4	3,5	3	3,5	3	3,5	3	3,5
180	3	2,5	3,5	3,5	3	3	3,5	3	3,5	3,5	3,5	3	3,5
186	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3
200	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	3
322	3	3,5	3,5	3	3	3,5	3	3	3	3,5	3,5	4	3
214	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3
216	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3
1	3	2,5	3,5	3,5	3	3,5	3	3	2,5	3	3	3	3
35	3,5	3	3	4	3	3,5	3	3	3,5	3	3	3	3,5
330	3	3,5	3,5	3,5	2,5	3	3	3	3	3	3	3	3,5
13	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
130	3,5	3	3	3	3,5	2,5	4	3	3,5	2,5	3	3,5	3
268	3	3	3	4	2,5	3	2,5	3	3	4	3	3	3
184	2,5	3	3	3	2,5	3,5	3	3	3	3	3	3	3
188	2,5	3	3	3	2,5	3,5	3	3	3	3	3	3	3
236	2,5	3	3,5	2,5	2,5	3,5	4	3	3	3	3	3,5	3,5
252	3	2,5	3	2,5	3	3	3	2,5	3	3	3	3	3
314	3,5	2,5	3,5	3	4	4	3	3	3	3	3,5	3,5	3
17	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
150	3	3,5	3	3,5	3,5	3,5	3	3	3	4	3	3	3
154	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
165	3	3,5	3	3	3	3,5	3	3	3	3	3	3	3,5
321	3	3	3	3	3	3,5	3	3	3	3	3	3	3
15	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
39	3	3	3	3,5	3	3	3	3	3	3	2,5	3	3,5
84	3	3,5	3	3	3	3,5	3,5	3	3	3	3	3	3
85	3	3,5	3	3	3	3,5	3,5	3	3	3	3	3	3
166	3	3	3	3	2,5	3	3	3	3	2,5	3	3	2,5
43	3	3	2	3	2	3	4	3	4	3	3	3	3
134	3,5	2,5	3	2,5	3,5	2,5	3,5	3	3,5	2,5	3	3	3
164	3	3	3	3	2,5	3,5	3	3	3	3	3	3	3
263	3	3	3	3	3	3	3,5	3	3	3	3	3	3
25	3	3	3	3	3	4	3	2,5	2,5	3	3	3	3
49	3	3	3	3	3	3	2	3,5	3	3	2,5	2	3,5
174	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
292	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	4	4	3

Nº	Determi-nación	AutStres	Iniciativa	Adaptación	Compromiso Organacional	Calidad trabajo	Capacidad Relación	Motiva-ción	Empatía	Pensam. Análitico	Conoc. Prof.	Sector	Edad	Sexo	Regi	MEDIA
242	3,5	3	3	3	3,5	4	4	3,5	2,5	3	3	1	3	1	2	3,2
180	3	3,5	3	3	3,5	3	3	3,5	3	3	3,5	2	4	1	5	3,2
186	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	2	4	3	1	2	3,2
200	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3	4	3	4	1	5	3,2
322	3	3	3	2,5	3	3,5	3,5	3,5	3	3	3	1	2	1	1	3,2
214	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	1	4	1	5	3,2
216	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	2	4	1	5	3,2
1	3,5	3,5	3,5	3	3,5	3,5	3	3	3	3	3,5	1	1	1	4	3,1
35	3	3	3	3	3	3	3,5	3	3	3	3	1	1	1	3	3,1
330	2,5	3	3	3,5	3,5	3,5	3	3,5	3	3	3,5	1	3	1	2	3,1
13	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	5	1	4	4	3,1
130	3	2,5	3	4	3,5	3	3	3,5	3	2,5	3	5	3	1	4	3,1
268	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	1	4	1	2	3,1
184	4	3,5	3	3	3,5	3	3	3,5	3	3	3,5	3	4	1	2	3,1
188	4	3,5	3	3	3,5	3	3	3,5	3	3	3,5	3	3	1	2	3,1
236	2,5	3,5	3,5	3,5	3,5	4	2,5	2,5	3	3	2,5	1	4	1	1	3,1
252	3	3	3	4	4	3,5	3	3	3,5	3,5	3,5	2	5	1	2	3,1
314	3	3	2,5	3,5	3	3,5	2,5	3,5	2	2,5	3	2	3	1	1	3,1
17	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	1	3,1
150	2,5	3	3	3	3	3	3	3	3	2,5	3	5	3	1	4	3,1
154	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	4	1	4	3,1
165	2,5	3	2,5	3	3,5	3	3	3,5	3,5	3	3	1	4	1	4	3,1
321	3	3	3	3	3	3	3,5	3	3	3,5	3,5	1	3	1	1	3,1
15	3	3	3	4	3	3	2	4	3	3	3	1	1	1	1	3,0
39	3	3	3	3	3	3,5	2,5	3	3,5	3,5	2,5	1	1	1	2	3,0
84	3	3	2,5	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	4	3,0	
85	3	3	2,5	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	4	3,0	
166	2,5	3	3,5	3	3,5	3,5	3	3,5	3,5	3,5	3	2	4	1	4	3,0
43	2,5	2,5	2,5	4	4	3	3	3,5	3	3	2,5	5	1	2	3,0	
134	2,5	3	3	3,5	3,5	3	3	4	3	2,5	2,5	3	3	1	5	3,0
164	2,5	3	2,5	3	3,5	3	3	3,5	3,5	3	3	1	2	1	4	3,0
263	3	3	3	3	3	3	3,5	3	3	2,5	3	3	4	1	3	3,0
25	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	3,0
49	2,5	3	3	3	3,5	3,5	3	3	3	3	4	4	1	2	3,0	
174	3	3	3	3	3	3,5	3	3	3	2,5	3	3	3	2	1	3,0
292	3	2	2	3	4	2	3	3	3	3	3	1	4	1	5	3,0

Nº	Ser Comercial	Comunica-ción	Afán de logro	Autocono-cimiento	Obsesión Discount	Dirección Personas	Terreno	Desarrollo Personas	Orientación Cliente	Preocupación Orden	Animador Equipos	Trabajo Equipo	Liderazgo
260	3	3	3,5	3	1	3	2	3	2	3	3,5	3	3
328	3	3	3	3	2,5	3	3	3	3	3	3	3	3
336	3	3	3	3,5	3	3	3	2,5	3	3	3	3	2,5
340	3	3	3	3,5	3	3	3	2,5	3	3	3	3	2,5
125	3	2	3	2,5	2,5	3	4	3	4	2,5	3	3	3
210	3	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	4	3
228	2	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3
241	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
266	3,5	3	3,5	3	3,5	3	3,5	3	3	3	2,5	3	2,5
272	3	3	2,5	3	3	3	3	3	3	2,5	3	3	3
3	3	2,5	3,5	3,5	2,5	3,5	2,5	3	2	3,5	3	2,5	2,5
118	3	3	3	3	3	3	3,5	2,5	2,5	3	3	3	3
172	3	2,5	3	3	2,5	2,5	4	2	3,5	3	2,5	2,5	3
178	2,5	2,5	3	3,5	3	3	2,5	3	3	3	3,5	3	3,5
254	3	2,5	3,5	4	3,5	3	3	2,5	2,5	3	2,5	2,5	3
142	3	2,5	3,5	2,5	3	2,5	3	3	3	3	2,5	2,5	2,5
144	2,5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2,5	3,5
244	2,5	3	3	3	4	2,5	2,5	3	3	3	2,5	3,5	3
63	2	2	2	2	2	2	4	4	4	2	3	3	2
80	3	2,5	3	3	3	3	3	3	3	2,5	3	3	2,5
100	3	2,5	3	3	3	3	3	3	3	2,5	3	3	2,5
116	3	3	3	3	3	3	3	2,5	3	3	3	2,5	2,5
246	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3,5
256	3	3,5	3	2,5	3	3	3	3	2,5	3	3,5	3	3
278	2,5	3	3	3	2,5	2,5	2,5	2,5	3	2,5	3	3	3
312	3	4	2,5	4	3	3	2,5	3	2	2	3	3	3,5
42	2,5	3	3	3	2,5	2,5	3	2,5	2,5	3	2,5	3	2,5
51	3	2,5	3	2,5	2	2	3	2,5	3	3	2,5	3	2,5
267	3	2,5	3	3	3	2,5	3	3	3	3	2,5	3	2,5
36	3	3	3	3	2,5	3	3	3	3	2,5	3	2,5	3
113	3	3	3	3	3	3	4	3	2	2	3	4	3
140	3	2,5	3	3,5	3	3	2,5	3	3	2,5	2,5	2,5	3
205	2,5	3	3	2,5	2,5	3	3	3	3	2,5	3	3	2,5
298	2	3	3	3	2	4	2	4	2	3	3	3	3
316	3	3	2,5	2,5	2,5	2,5	3	3	3	3	3	3	2,5
119	3	2,5	3	3	2	2	3	2,5	2,5	2,5	2,5	3	2,5

Nº	Determi-nación	AutStres	Iniciativa	Adaptación	Compromiso Organacional	Calidad trabajo	Capacidad Relación	Motiva-ción	Empatía	Pensam. Análitico	Conoc. Prof.	Sector	Edad	Sexo	Regi	MEDIA
260	2,5	3,5	3	3	3	3	3,5	3	3,5	3,5	4	1	4	1	5	3,0
328	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	5	1	4	3,0
336	2,5	3	3,5	3	3	3	3	3	3	3	3	1	4	1	3	3,0
340	2,5	3	3,5	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	1	3	3,0
125	3	2,5	3	4	3	3	3	3	2,5	3	2,5	5	1	2	2	3,0
210	2	2	3	4	4	3	3	3	4	3	3	6	3	1	5	3,0
228	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	1	3	1	5	3,0
241	3	3	3	3	3	3	2,5	3	2,5	3	3	3	4	1	1	3,0
266	2,5	3	3	3,5	3	2,5	2	3	3	3	2,5	5	3	1	2	3,0
272	3	3	3	3	3	2,5	3,5	3	3	3	3	2	3	1	2	3,0
3	3	3	3	3	3	3,5	2	3	2,5	3,5	3,5	2	1	4	2,9	
118	3	2,5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	2,9
172	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3,5	4	3	1	1	2,9
178	3	3	2,5	2,5	3	3	3	3	3	3	2,5	1	5	1	5	2,9
254	3	3	2,5	3,5	3	3	3	3	2,5	2,5	3	1	3	1	2	2,9
142	2,5	3	3	3,5	3,5	3	2,5	3,5	3	3	3	1	5	1	1	2,9
144	2,5	3	2	3,5	3,5	2,5	3	2,5	3	3	3	8	3	1	1	2,9
244	2,5	2,5	2,5	4	4	3,5	2	3	2	2	3	1	3	1	2	2,9
63	3	3	3	3	3	3	4	4	4	2	3	2	1	4	2,9	
80	3	2,5	3	3	3	3	2,5	3	3	2,5	3	4	1	5	2,9	
100	3	2,5	3	3	3	3	2,5	3	3	2,5	3	3	1	5	2,9	
116	3	3	2	3	3	3	3	3	2,5	3	3	5	2	1	2	2,9
246	2,5	3	2,5	3	3	3	2,5	2,5	3	3	2,5	3	4	1	2	2,9
256	2	2	2,5	3,5	3	3	3	3	3	2,5	2,5	6	5	1	5	2,9
278	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	1	2	2,9
312	2,5	3	3	2	2	2	4	2	3	4	3	4	3	1	1	2,9
42	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	2	2	2,9
51	3	3	3	4	3	3	2,5	3,5	3	3	3	3	3	1	4	2,9
267	2,5	3	3	3	3	3	2,5	3	2,5	3	3	5	2	1	2	2,9
36	3	3	2,5	2	2,5	3	3	3	2,5	3	3	1	1	3	2	2,8
113	2	2	2	4	3	3	3	3	2	2	3	1	2	1	1	2,8
140	3,5	3	3	3	3	3	2	2,5	2	3	3	2	4	1	1	2,8
205	3	3	2,5	2,5	2,5	2,5	3	3,5	3	3	3	1	3	1	3	2,8
298	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	1	2	1	5	2,8
316	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2,5	3	3	3	2	1	2,8
119	3	3	3	3,5	3,5	3	3	3	2,5	3	3	1	1	2	2	2,8

Nº	Ser Comercial	Comuni-cación	Afan de logro	Autocono-cimiento	Obsesión Discount	Dirección Personas	Terrero	Desarrollo Personas	Orientación Cliente	Preocupación Orden	Animador Equipos	Trabajo Equipo	Liderazgo
137	2,5	3	3	3	2,5	3	2,5	3	2,5	3	2,5	3	2,5
176	2,5	2,5	2,5	3	3	2,5	3	2,5	3	3	3	3	2,5
318	2,5	2,5	3	3	2	3,5	3	3	2,5	2,5	3	3	2,5
59	3	2,5	3	2,5	3	2,5	3	2,5	3	2,5	2,5	3	2,5
158	2,5	2,5	3	2,5	3	3	3	2,5	2,5	2	2,5	3	3
179	2,5	2,5	3	2,5	2,5	3	2,5	3	2,5	2,5	3	3	2,5
232	3	2,5	2,5	3	3	3	2,5	3	2,5	2,5	3	3	2,5
19	2	2,5	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2
76	3	2,5	3	2,5	2,5	3	3	2,5	3	2	3	2,5	3
96	3	2,5	3	2,5	2,5	3	3	2,5	3	2	3	2,5	3
102	2,5	3	2	2,5	3	3	2,5	3	3	3	2,5	3	3
162	3	3	3	3	3	3	2,5	2,5	3	2	2,5	3	2,5
185	2,5	3	3	3	2,5	2,5	2,5	3	3	2,5	3	3	2,5
189	2,5	3	3	3	2,5	2,5	2,5	3	3	2,5	3	3	2,5
250	3	2,5	2,5	3	3	3	3	3,5	3	2,5	2,5	3	3
30	3	3	2,5	2,5	3	2,5	3	2,5	3	3,5	3	2,5	2,5
227	2,5	2,5	3	2,5	3	2,5	3	3	2	2,5	2	2,5	2,5
238	2,5	3	2,5	2,5	2,5	3	3,5	3	2,5	3	2,5	2,5	3
310	2,5	3	2,5	3	3	2,5	2	3	2,5	2,5	3	2,5	3
338	3	2	3	4	4	3	3	2	3	3	2,5	2	2
65	2	2,5	2,5	2	1	2	3	3	3	3	2	2,5	3
87	3	2,5	2,5	3	2	2	3	3	3	3,5	3	2,5	3
93	3	2,5	3	3,5	2,5	2,5	2,5	2	2	2,5	2,5	2,5	2,5
273	3	3	2	2,5	2	3	3	3	3	2,5	2,5	3	3
293	3	3	2,5	2,5	2,5	3	3	3	3	3	2,5	3	2,5
334	2,5	2	3	2,5	3	3	3	3	3	2,5	2,5	3	2
2	3	2,5	3	3	2,5	2,5	3	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
286	3	2	3	2	3	2	3	2	2	3	3	3	3
58	3	2	2,5	2,5	3	2,5	3	2,5	3	2,5	2,5	3	2,5
190	3	2	3	3	2	2	3	3	3	2	3	3	3
308	3	2,5	2,5	3	2,5	2,5	3	2,5	3	2,5	2,5	2,5	2,5
67	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2
101	3	2	3	2	2	2	3	2	3	3	3	2	3
127	3	2	3										
319	2,5	2,5	2,5	2,5	2	2,5	3	3,5	3	2,5	2	3	2,5
44	3	2,5	2,5	2	2,5	2,5	3	2,5	3	2,5	2,5	3	2,5

Nº	Determ-nación	AutStres	Iniciativa	Adaptación	Compromiso Organicional	Calidad trabajo	Capacidad Relación	Motivación	Empatía	Pensam. Análitico	Conoc. Prof.	Sector	Edad	Sexo	Regi	MEDIA
137	2,5	2,5	3	2,5	2,5	3,5	2,5	3	3	3	3,5	1	3	1	5	2,8
176	3	3	2,5	2,5	3	3	3	3	3	3	2,5	5	4	1	5	2,8
318	2,5	2	3	3	3	2	3	3,5	2,5	3,5	3,5	8	3	1	1	2,8
59	2,5	2,5	2,5	4	3,5	2,5	3	3	3	2	3	4	1	4	4	2,8
158	2	2,5	2,5	3	3,5	3	3	3,5	3	3	3	5	4	1	4	2,8
179	2,5	2,5	2,5	3	3	3	3	3	3	3	3,5	1	5	1	5	2,8
232	3	3	2,5	2	2,5	3	3	3	3	3	3	1	4	1	1	2,8
19	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	1	1	1	2,8
76	3	3	3	3	2,5	2,5	3	3	2,5	3	2,5	5	1	2	2	2,8
96	3	3	3	3	2,5	2,5	3	3	2,5	3	2,5	6	1	2	2	2,8
102	2,5	3	2	2,5	3	3	3	3	3	2,5	3	4	2	2	2	2,8
162	2,5	3	2,5	3	3	3	3	3	2,5	2,5	2,5	2	2	2	3	2,8
185	2,5	2,5	3	3	3	2,5	2,5	3	3	3	2,5	3	3	1	2	2,8
189	2,5	2,5	3	3	3	2,5	2,5	3	3	3	2,5	3	3	1	2	2,8
250	2,5	3	2,5	3	3	2,5	2	2,5	3	2	3	5	4	1	3	2,8
30	3	2,5	3	3	2	3	2,5	2,5	2,5	3	3	2	1	4	2	2,8
227	2,5	2,5	3	3	3	2,5	3	3	3	3	4	2	4	1	5	2,8
238	2,5	3	2,5	3	2,5	2,5	2,5	3	3	2,5	3	5	5	1	1	2,8
310	2	2,5	2,5	3	3,5	3	3,5	3	3	2,5	2,5	5	3	1	2	2,8
338	3	3	2,5	3	2,5	3	2	3	2	2,5	3	8	2	1	2	2,8
65	2	2	2,5	4	4	4	3	3	3	2,5	4	1	1	4	4	2,7
87	3	3	3	2	2	3	2,5	3	2,5	2,5	3	3	3	2	3	2,7
93	3	3	3	3	3	3	3	2,5	2,5	3	3	3	1	3	3	2,7
273	2,5	3	2,5	2,5	3	2	3	3	3	3	2,5	2	3	1	2	2,7
293	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3	3	3	1	4	1	5	2,7
334	2,5	2,5	2,5	3,5	3	3	2,5	3	3	2,5	2,5	5	5	1	3	2,7
2	2,5	2,5	2,5	3	3	3	3	3	2,5	2,5	3	1	1	4	4	2,7
286	2	3	3	4	3	3	3	2	3	3	2	6	3	1	5	2,7
58	2,5	2,5	2,5	3	3	3	2,5	3	2,5	2,5	3	6	1	4	4	2,7
190	3	3	2,5	4	3	3	2	3	2	2	2	2	4	1	2	2,7
308	2	2,5	2	3	3	3	3	3	3	2,5	3	2	4	1	2	2,7
67	3	2	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	1	4	4	2,7
101	2,5	2,5	2	3	3	3	3	3,5	3	2,5	3	2	2	1	2	2,7
127																2,7
319	2,5	2	3	3	2	3	3	2,5	2,5	3	3,5	5	3	1	1	2,7
44	2	2	2,5	3,5	3	2,5	3	3	3	2,5	2,5	5	1	2	2	2,6

Nº	Ser Comercial	Comunicación	Año de logro	Autoconocimiento	Obsesión Discount	Dirección Personas	Terreno	Desarrollo Personas	Orientación Cliente	Preocupación Orden	Animador Equipos	Trabajo Equipo	Liderazgo
109	2	3	3	3	2	3	2	3	2	2	3	3	2
202	3	3	3	2	3	3	2	2	2	3	2	2	3
332	2,5	2	2,5	3	2	3	2,5	2,5	3	3	2,5	2,5	2,5
81	3	2	3	2	2	2	3	2	3	3	3	2	3
270	3	2	2	3	2,5	2	3	2	3	2,5	2	2,5	2,5
283	3	2,5	2	3	2	2,5	3	3	3	2,5	3	2,5	2,5
302	2	3	3	3	2	2	3	2	3	2	3	2	2
326	2,5	2,5	2	2,5	3	3	3	2	3	2,5	2,5	2,5	2,5
329	2,5	2,5	2,5	3	2,5	2	2,5	3	2	2,5	2,5	2,5	2,5
23	2,5	2,5	3	2,5	2,5	2	3	2,5	2	3	2,5	2	2
45	2,5	2,5	2	3	3	2,5	2,5	2,5	2	2,5	2,5	2	3
47	2,5	2,5	2	3	3	2,5	2,5	2,5	2	2,5	2,5	2	3
62	2,5	2,5	2,5	3	2,5	3	2	3	2,5	2,5	3	3	2,5
212	3	3	2,5	2,5	2	3	2,5	2,5	2	3	2,5	2,5	2
282	3	2,5	2,5	2,5	3	2	3	2,5	3	2,5	3	2,5	2
285	3	2	2,5	2,5	2,5	2,5	3	2,5	2,5	2,5	2,5	3	2,5
5	3	2,5	2	3,5	2	2	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2	2,5
111	2	2	3	3	2	3	2	2,5	2	3	2	3	2
181	3	2	3	3	2,5	2,5	3	1,5	3	2,5	2,5	2,5	2,5
289	3	2,5	2,5	3	2,5	2,5	2,5	3	2,5	3	2,5	2,5	2
69	3	3	3	3	2	3	2	2	2	4	3	3	2
73	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	2
258	2,5	2,5	2,5	2	2	2	2,5	2,5	2,5	2,5	2	2,5	2,5
274	2	2	3	2,5	2	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
305	2,5	2	2,5	2,5	2	2,5	2,5	2,5	2	2,5	2	2	2,5
86	2	2,5	2	3	2	3	2	3	3	3	2	2	2
160	2	3	3	3	2	2,5	2,5	2,5	2,5	3	3	2	3
21	2	2	3	3	3	3	2	2	2	3	3	2	2
28	3	2,5	3	3	2,5	2	3	2	3	2,5	2,5	2	2
94	2	2,5	2,5	2,5	2	2,5	2,5	2,5	2	2	2,5	2,5	2,5
131	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2	3	2,5	3	2	2,5	3	2,5
138	3	2,5	2,5	2	2,5	3	2	2,5	2	2	2,5	2,5	2,5
324	2,5	2,5	2,5	2,5	2	2	2,5	2,5	2,5	2,5	2	2,5	2,5
239	2,5	2,5	2,5	2	2,5	2,5	3	2	2,5	3	2	2,5	2
331	2	2	2,5	2,5	2	2	2,5	2	2	2,5	2	2,5	2,5
54	2,5	2	2	2,5	2,5	2	2,5	2	2	2,5	2,5	3	2,5

Nº	Determi-nación	AutStres	Iniciativa	Adaptación	Compromiso Organacional	Calidad trabajo	Capacidad Relación	Motiva-ción	Empaía	Pensam. Análitico	Conoc. Prof.	Sector	Edad	Sexo	Regi	MEDIA
109	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2,5	4	1	1	5	2,6
202	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2,5	1	1	1	5	2,6
332	2,5	2,5	2,5	2,5	3	3	2,5	3,5	2,5	2,5	3	3	3	3	2	2,6
81	2	2	2	4	4	3	2	3	2	3	3	1	1	1	5	2,6
270	3	3	3	3	2,5	2,5	3	3	2,5	2,5	3	5	3	1	2	2,6
283	2	2,5	3	2,5	3	3	3	2	2,5	2,5	2,5	5	4	1	2	2,6
302	4	3	3	3	2	3	2	3	2	3	3	4	3	1	5	2,6
326	2,5	2,5	2,5	3,5	3	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3	6	3	1	4	2,6
329	3	3	3	2,5	3	3	2,5	2,5	2,5	2,5	3	1	5	1	4	2,6
23	2	2,5	3	3	3	3	2,5	3	2,5	3	3	6	1	1	1	2,6
45	3	3	3	3	2,5	3	2	2,5	2	3	3	8	1	2	2,6	2,6
47	3	3	3	3	2,5	3	2	2,5	2	3	3	6	1	2	2,6	2,6
62	2	2,5	2	3	2,5	3	2,5	2,5	3	2,5	2,5	4	1	4	4	2,6
212	2	3	2,5	3	3	2,5	3	3	2,5	2,5	2,5	1	3	2	3	2,6
282	2	2	2	3	3	2,5	3	3	3	2,5	2,5	6	4	1	2	2,6
285	2,5	2,5	2	3	2,5	3	2,5	3	3	2	3	3	4	2	5	2,6
5	2,5	3,5	3	3	3	2,5	2,5	2,5	2	3	2,5	4	1	4	4	2,6
111	2	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	1	1	1	1	2,6
181	2	2,5	2	3	3	2,5	2,5	3	2,5	2	3	2	3	1	5	2,6
289	2,5	2,5	2	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3	5	5	1	5	2,6
69	2	2	2	3	3	2	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2,5
73	2	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2	1	2	2	2,5
258	2	2,5	2,5	3	3	2,5	3	3	3	3	3	3	3	1	5	2,5
274	2,5	2,5	2	3	3	2,5	3	3	2,5	2,5	3	1	3	1	2	2,5
305	3	2,5	3	3	3	3	2,5	3	2,5	2,5	3	3	4	1	5	2,5
86	2	2,5	2	4	3	2	2,5	3	2	3	3	1	1	1	4	2,5
160	2	3	2	2	1,5	2	3	2,5	3	3	2,5	1	4	1	4	2,5
21	2	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	2	1	1	1	2,5
28	2,5	3	3	2,5	2	2,5	2	2,5	2	2	3	3	2	4	2	2,5
94	3	3	3	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3	3	1	3	2,5	2,5
131	2,5	1,5	2	3	3	2,5	3	2,5	2,5	2	2,5	6	3	1	4	2,5
138	2	2	2	3	3	2,5	2,5	3	3,5	2,5	2,5	5	4	1	5	2,5
324	2,5	3	2,5	2,5	2,5	3	2,5	2,5	2,5	3	2,5	4	4	1	4	2,5
239	2	2	2	3	2,5	2,5	2,5	3	3	2,5	3	5	5	1	1	2,5
331	3	2,5	2,5	3	3	3	2,5	2,5	2,5	3	3	1	3	1	2	2,5
54	2,5	2,5	2	3	3	2,5	2,5	3	2,5	2,5	2,5	2	1	4	2,5	2,5

Nº	Ser Comercial	Comunicación	Afán de logro	Autoconocimiento	Obsesión Discount	Dirección Personas	Terreno	Desarrollo Personas	Orientación Cliente	Preocupación Orden	Animador Equipos	Trabajo Equipo	Liderazgo
163	3	2,5	3	1,5	1,5	2,5	2	2,5	2,5	3	2,5	2,5	2,5
170	2,5	3	2	2	2	2	3	2	3	2,5	2,5	2,5	2
177	2	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3	2
249	2,5	2,5	2,5	3	2,5	2,5	2,5	2	3	3	2,5	2	2,5
279	2	3	2,5	2,5	2	3	2,5	3	2	2,5	2,5	2,5	2
294	3	2	3	3	2	2	3	2	2	3	2	3	2
323	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2	2,5	2,5	3	2
14	2,5	2,5	2	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2	2,5	2,5	2,5
121	2,5	2	2	2,5	2,5	2,5	2,5	2	2	2,5	2,5	2	2
143	2,5	1,5	2,5	3	2,5	2,5	2,5	2	2	2,5	2	1,5	2
207	3	2,5	2,5	2	2,5	2	2,5	2,5	3	2,5	2,5	3	1,5
233	2,5	2	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2	2,5	2,5	2,5	2,5
220	3	3	3	3	2	3	2	2	3	2	2	1	2
253	2,5	2	2,5	2,5	2,5	2	2,5	2	2,5	2,5	2,5	2,5	2
325	2,5	2,5	2	2,5	2	2	2	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
18	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2	2	2,5	3	2	2,5
32	3	2,5	2	2,5	2,5	2	3	2	2	2	2,5	2	2
105	2,5	2,5	2	2	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3	2
229	2	2,5	2,5	2,5	2	2,5	2	2	2	2,5	2,5	2,5	2
26	2,5	2	2,5	2,5	2,5	2	3	2	2	2,5	2,5	2	2,5
128	2	2	2,5	2,5	2	2,5	2	3	2,5	2	2	2,5	2
171	2,5	2	2	2	2,5	2	2,5	3	2	2	2	2,5	2
201	3	2,5	2	2,5	2,5	2	2,5	1,5	2,5	2	2	3	2
224	2	1	3	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2
317	2,5	2,5	2	2	2,5	2,5	3	2,5	2,5	2,5	2	2,5	2
151	2,5	2,5	2,5	2,5	3	2,5	2,5	2	3	2,5	2,5	2	2,5
187	2,5	2,5	2,5	2	2,5	2,5	3	2	3	2,5	2,5	2,5	2,5
77	1	2	2	2	1	2	2	2	3	2	2	3	2
97	1	2	2	2	1	2	2	2	3	2	2	3	2
107	2,5	2	2	2	2,5	2,5	2	2,5	2,5	2,5	2	2	2
155	3	2	2,5	2,5	2,5	2	2,5	2	3	2	2	2,5	2
209	3	1,5	2,5	2	2,5	2,5	2,5	2,5	3	1,5	2	1,5	2,5
211	3	1,5	2,5	2	2,5	2,5	2,5	2,5	3	1,5	2	2,5	1,5
251	2,5	2,5	2,5	2,5	2	2	2,5	2	2	2	2	2	2
337	2,5	2	2	2,5	2	2	2,5	2	2,5	2,5	2	2,5	2
52	2,5	2	2	2	2	1,5	2,5	2	2,5	2,5	2	2,5	1,5

Nº	Determi-nación	AutStres	Iniciativa	Adaptación	Compromiso Organacional	Calidad trabajo	Capacidad Relación	Motiva-ción	Empatía	Pensam. Análitico	Conoc. Prof.	Sector	Edad	Sexo	Regi	MEDIA	
163	2	2	2	2,5	3	2,5	3	2,5	3	2,5	2,5	1	3	2	5	2,5	
170	2,5	2,5	2	3	2,5	2,5	3	2,5	2,5	2,5	2,5	5	3	1	1	2,5	
177	2	2	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3	2,5	2,5	2,5	5	4	1	5	2,5	
249	2,5	2	2,5	2	2	3	2,5	2,5	2	2,5	2,5	5	3	1	2	2,5	
279	2	2,5	3	2,5	2	2	2,5	2	2,5	3	3	1	3	1	2	2,5	
294	2	2	3	3	2	3	2	2	2	3	3	2	3	1	5	2,5	
323	2	2,5	2	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3	1	2	1	1	2,5	
14	2,5	2,5	2	3	2,5	2,5	2,5	2	2	2,5	3	4	1	4	1	2,4	
121	2,5	3	2	3	3	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3	8	1	2	2	2,4	
143	2,5	3	2,5	2,5	3	3	3	2	2,5	2,5	3	1	1	1	1	2,4	
207	1,5	2,5	1,5	3	3	2	3	2,5	2,5	2	3	3	3	1	3	2,4	
233	2,5	2	2,5	2,5	2,5	2	2,5	2,5	2,5	2,5	3	1	3	1	1	2,4	
220	3	3	2	3	2	3	1	2	1	3	3	6	3	1	5	2,4	
253	2	2,5	2	3	3	3	2,5	2,5	2	2,5	2,5	2	5	1	2	2,4	
325	2,5	2,5	2	2,5	3	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4	4	1	4	2,4	
18	2,5	2	2,5	2,5	2,5	2,5	2	2,5	2	2	3	3	3	2	1	2,4	
32	2,5	2	2	3	3	2,5	2,5	3	2,5	2	2,5	6	1	4	1	2,4	
105	1,5	2	1,5	3	3	2	3	3	2,5	2	2,5	1	1	1	4	2,4	
229	2	2,5	2,5	3	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3	2,5	1	3	1	5	2,4	
26	2,5	2	2	2,5	3	2	2,5	2,5	2,5	2	3	1	1	1	1	2,4	
128	2	2,5	2	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3	3	2,5	1	3	1	4	2,4	
171	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3	3	2,5	2	2,5	5	3	1	1	2,4	
201	1,5	2,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3	3	2,5	2,5	3	3	5	1	5	2,4
224	3	2	3	3	2	2	2	3	3	3	3	6	4	1	5	2,4	
317	2	2	2	2,5	2,5	2,5	3	3	2,5	1,5	2,5	3	3	2	1	2,4	
151	2	2	2,5	2	1,5	2,5	2,5	2	2	2	3	5	3	1	4	2,4	
187	2	1,5	2	3	2	2,5	2	2,5	2,5	2	2	4	4	1	2	2,4	
77	2	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	1	1	5	2,3		
97	2	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	1	1	5	2,3		
107	2	2	2	2	2,5	2,5	3	2,5	3	2,5	3	4	1	4	2,3		
155	2	2,5	2	2,5	3	2	2,5	2,5	2,5	1,5	2,5	4	4	1	4	2,3	
209	2	1,5	1,5	3	3,5	2	2,5	3,5	2,5	1,5	3	5	3	1	5	2,3	
211	2	1,5	1,5	3	3,5	2	2,5	3,5	2,5	1,5	3	5	3	1	5	2,3	
251	2	3	2,5	2,5	3	3	2	2	2,5	2,5	2,5	8	4	1	5	2,3	
337	2	2	2	3	3	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	1	4	1	3	2,3	
52	2,5	2	2	3	3	2,5	2	3	3	2,5	2,5	3	1	4	1	2,3	

Nº	Ser Comercial	Comunicación	Afán de logro	Autoconocimiento	Obsesión Discount	Dirección Personas	Terreno	Desarrollo Personas	Orientación Cliente	Preocupación Orden	Animador Equipos	Trabajo Equipo	Liderazgo
124	2,5	2,5	2,5	2	2,5	2	3	2	2,5	2,5	2,5	3	1,5
291	2,5	2,5	2,5	2	2	2,5	2	2,5	2,5	2,5	2	2	2
6	2,5	2,5	2	2,5	2	2,5	2,5	2,5	2	2	2	2	2,5
22	2,5	2	2,5	2,5	2,5	2,5	2	2	2	2,5	2,5	2	2
64	2	1,5	1,5	1,5	2	2	3	1,5	3	2	2,5	2,5	1,5
82	2,5	2	2,5	2	2	2	2,5	2	2,5	2,5	2,5	2	2,5
152	2	2	2	2	3	2,5	2,5	2	3	2	2,5	2	2,5
161	2	3	2,5	2,5	2	2,5	2,5	2	2	2	2,5	2	2,5
222	2,5	2	2,5	2,5	2,5	3	2	2	2	2	2,5	3	2,5
281	2,5	2,5	2,5	2,5	2	2,5	2,5	2	2	2	2	2	2
24	2	2	2,5	2,5	2,5	2	2,5	2	1,5	3	2	2	1,5
126	3	1,5	2,5	2,5	2	2	3	1,5	3	2	2,5	1,5	1,5
255	3	2	2,5	2,5	3	2	2,5	1,5	2,5	3	2	2	2
287	2,5	1,5	2	2,5	2,5	2	2,5	2	2	2,5	2	2	2
299	1,5	2,5	2	2,5	2	2,5	2	2,5	2	2,5	2	2	2
311	2,5	2,5	2	2,5	2,5	2	2	2	2,5	2,5	2	2	2
56	2	2	2,5	2,5	2	2	2	1,5	2	2	2	2	2,5
103	2,5	2,5	2	2,5	2	2,5	2,5	2	2,5	2	2	2	2
114	2,5	2,5	2	2,5	2,5	1,5	2,5	2	2,5	2,5	2	2	2
168	2	2	2	2	2	2,5	2	2	2	2	2,5	2	2
261	2,5	2,5	2,5	2	2	2	2	2	2	2,5	2,5	2	2
280	2	2,5	3	2,5	2	3	2	2	2	2	2	2	2
4	2	2,5	2,5	2,5	2	2,5	2	2	2	2	2	2	2
9	2,5	2	2,5	2	2	2	2,5	2,5	3	2	2	2	2
11	2,5	3	2	2	2	2	2,5	3	2,5	2	2	2	2
46	2,5	2	2	3	2,5	2	2	2	2	2	2	1,5	2
167	2,5	2	2	2	2,5	2,5	2,5	2	2,5	2	2	2,5	2
215	2	2,5	2,5	3	2	2	2	1,5	2	2,5	1,5	1,5	2
120	2	2,5	2	2	2	2	2	2	2	2,5	2	2	2
132	2	2	2	2,5	2	3	2	2,5	2	2,5	2,5	1,5	2,5
145	2,5	1,5	2	2,5	2,5	2	2	2	2,5	3	2	1,5	2,5
156	1	2	2,5	2	1	2	2,5	2	3	2	2	2,5	2,5
235	2	2	2,5	1,5	2	2	2	2	3	2,5	2	2,5	1,5
276	2	2	2	2	2	2	2	2	2,5	2	2	2	2
307	2,5	2	2,5	2	1,5	2	2,5	2	2	2	2	2	2
191	2,5	2	2,5	2,5	2	2	2,5	2	2,5	2	2	2	2

Nº	Determi-nación	AutStres	Iniciativa	Adaptación	Compromiso Organacional	Calidad trabajo	Capacidad Relación	Motiva-ción	Empatía	Pensam. Análitico	Conoc. Prof.	Sector	Edad	Sexo	Regi	MEDIA
124	2	2,5	2	2,5	2	1,5	2	2,5	2	3	2,5	1	1	2	2	2,3
291	2,5	2,5	2	3	3	2,5	2	2	2	2	2,5	2	4	1	5	2,3
6	2,5	2,5	2	2,5	2	2,5	2	2	2	3	2,5	4	2	4	4	2,3
22	2	2	2	3	3	2,5	2	2	2	2,5	2,5	6	1	1	1	2,3
64	2,5	2	2,5	3	3	2,5	3	3	2,5	1,5	3	2	1	1	4	2,3
82	2	2	1,5	3	3	2,5	2	2,5	2	2	3	1	1	5	2	2,3
152	2	2,5	2	2,5	2	2,5	2,5	2,5	2	2	6	4	1	4	4	2,3
161	2,5	2,5	2	1	1,5	2,5	3	2	2,5	3	2,5	1	4	1	4	2,3
222	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3	4	2	2	2,3
281	1,5	2	2	2,5	2,5	2,5	3	2,5	2,5	2,5	2,5	3	5	1	2	2,3
24	2	2	2,5	2,5	3	2,5	2	2,5	2	2,5	3	5	1	1	1	2,3
126	2	1,5	2	3	2,5	3	2	3	2	2	3	5	1	2	2	2,3
255	2,5	2	2	2,5	2,5	2,5	15	2,5	1,5	2	2,5	1	3	1	5	2,3
287	2	2	2,5	3	2,5	3	2	2	2	3	2,5	6	1	1	5	2,3
299	2,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2	2	2	3	3	3	1	1	1	5	2,3
311	2	2	2,5	2	2,5	2,5	2,5	2,5	2	2,5	2,5	5	3	1	2	2,3
56	2,5	2,5	2	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	1	1	4	4	2,3
103	2	2	2	3	3	2,5	2	2	2	2	2,5	5	1	4	4	2,3
114	2	2	2	3	3	2,5	2	2,5	1,5	2	2,5	1	1	1	1	2,3
168	2	2,5	2	2	2,5	3	2,5	2,5	2,5	2,5	3	1	2	1	1	2,3
261	1,5	2	3	3	2	2,5	2	2,5	2	2,5	2,5	1	4	1	5	2,3
280	2	2	2,5	2	2	2,5	2,5	2	2,5	2,5	2,5	3	5	1	2	2,3
4	2	2	2	2,5	2,5	2,5	2	2,5	2	2,5	3	3	2	4	4	2,2
9	2,5	3	2	2	2	2	2,5	2	2	2	2,5	2	2	5	5	2,2
11	1,5	1	2	3	2	2	2	3	3	2	2,5	2	1	4	4	2,2
46	2	2,5	2	2,5	2	2,5	3	2	2,5	2,5	2,5	6	1	5	5	2,2
167	2	1,5	1,5	3	3	2	2,5	2,5	2	2	2,5	4	4	1	4	2,2
215	2,5	2,5	2,5	2	2,5	2,5	2	2	2	3	3	1	3	1	5	2,2
120	2	2	2	2,5	2	2,5	3	2	2,5	2,5	3	1	1	2	2	2,2
132	2	2,5	1,5	2	2	2,5	2	2,5	2	2,5	2,5	4	4	1	4	2,2
145	2	3	2	2	2,5	2	2,5	1,5	1,5	2,5	3	1	5	1	1	2,2
156	2	2	2	2,5	2,5	3	2	2,5	2,5	2,5	2,5	1	5	1	4	2,2
235	2	1,5	2,5	3	3	2,5	2	2,5	2	2	2,5	2	3	2	1	2,2
276	2	2	3	3	2	2	3	2,5	2,5	2	2,5	1	4	1	2	2,2
307	2	3	3	2,5	2	3	2	3	2	1,5	2	5	5	1	2	2,2
191	2	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	1,5	2,5	1,5	2	2	2	5	1	2	2,2

Nº	Ser Comercial	Comuni-cación	Afán de logro	Autocono-cimiento	Obsesión Discount	Dirección Personas	Terreno	Desarrollo Personas	Orientación Cliente	Preocupación Orden	Animador Equipos	Trabajo Equipo	Liderazgo
217	2	2,5	2,5	3	2	2	2	1,5	1,5	2,5	1,5	1,5	2
301	3	2	2	2	2,5	1,5	2,5	2	2,5	2	2,5	2	2
37	2,5	2	2	2	2,5	2	2	1	2	1,5	2	2	2
159	2,5	1,5	2,5	2	2	2	2,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2	2
269	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2,5	2	2,5	2
48	2,5	2	2	3	2,5	2	2	2	2	2	2	1,5	2
147	2,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2	2,5	1,5	2	2,5	2	2	1,5
295	2,5	2	2,5	2	2	1,5	2,5	2	2	2	2	2	2
313	2,5	2,5	2	3	2,5	2	2	1,5	1,5	2	2	2	2,5
66	1,5	2,5	2,5	2,5	1,5	2	2	2	1,5	2,5	1,5	2	2
74	2	2,5	2	2,5	1,5	2	2,5	2	2,5	2	2	2,5	2
104	2	1,5	1,5	1,5	2	2	2	2	2	2	2	2	1,5
110	2	2	2	2	2	2,5	2	2	2	2	2	2	2
183	2,5	2	2	2,5	2	1,5	3	1,5	2	2	2	1,5	2
195	2,5	2	2	2	2	2	2	1,5	2	2	2	2,5	2
218	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3	3	2
257	2,5	2	2	2	2	2	3	2	2	2,5	2,5	2,5	2
135	2,5	1,5	2	1,5	2	2	2,5	2	2,5	2	2	2	1,5
149	2	2,5	2	1,5	2,5	2	2	1,5	2,5	2	2	2	3
234	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2,5	2,5	2
290	2	2	2	2	2	2	2,5	2,5	2	2	2,5	2	2
122	2	2	2,5	2	2	2	2,5	2	2	2	2	2	1,5
173	2	2	2	2	2	2	3	1,5	2,5	2,5	2	2	1,5
203	2,5	2	2,5	2	2,5	2	2	1,5	1,5	2	1,5	1,5	1,5
50	2	2	2,5	1,5	2	2	2	1,5	2	1,5	2	2	1,5
91	2,5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
112	1,5	1,5	2	2	1,5	2	2	2	2	2	2	2,5	1,5
219	2	2	2	2	2	2	2	2	1,5	2	2	2,5	2
243	2	2	2	2,5	2,5	1,5	2	1	2,5	3	1,5	2	1,5
297	3	2	2	2	1,5	1,5	2,5	1,5	2,5	2,5	1,5	1,5	1,5
33	2	1,5	1,5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
192	3	2	2	3	3	3	2	2	1	2	2	1	2
70	2,5	2,5	2	2	2	2	2	1,5	2	2,5	2	2,5	2
108	2	2	1,5	1,5	2	2	2	1,5	2	2	2	2	1,5
148	2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2	1,5	2	2	2	2	1,5
315	2,5	2	2,5	1,5	2	1,5	2	2	2	2	2	2	1,5

Nº	Determi-nación	AutStres	Iniciativa	Adaptación	Compromiso Organacional	Calidad trabajo	Capacidad Relación	Motiva-ción	Empatía	Pensam. Análitico	Conoc. Prof.	Sector	Edad	Sexo	Regi	MEDIA
217	2,5	2,5	2,5	2	2,5	2,5	2	2	2,5	2	3	1	3	1	5	2,2
301	2	2	2	2,5	2,5	1,5	2,5	2	2	2	3	8	3	1	5	2,2
37	1,5	2,5	2	2	3	2,5	3	2,5	3	2	2,5	2	1	2	2	2,2
159	1,5	2	2	3	3	2,5	2,5	3	2	2,5	3	6	4	1	4	2,2
269	2	2	2	2	2,5	2,5	2	2,5	1,5	3	3	1	4	1	2	2,2
48	2	2,5	2	2,5	2	2,5	1,5	2	1,5	2,5	3	8	2	5	5	2,1
147	2	1,5	2,5	2	2	2,5	2	2,5	1,5	2,5	3	6	3	1	1	2,1
295	1,5	2	1,5	2,5	3	2	2	2,5	2	2,5	3	4	3	1	5	2,1
313	2	2	2	2	1	1,5	2,5	1,5	2,5	3,5	3	4	3	1	1	2,1
66	2	2	1,5	2,5	2,5	2,5	2	2,5	2	2,5	3	1	1	4	4	2,1
74	2	2	2	2,5	2	2	2	2	1,5	2,5	2,5	2	1	2	2	2,1
104	1,5	2	2	3	3	2,5	2,5	2,5	3	2	3	5	1	4	4	2,1
110	2	1,5	2	2,5	3	2	2,5	2,5	2	2	2,5	4	1	1	1	2,1
183	2,5	2,5	3	2,5	1,5	2,5	2	2,5	1,5	2	2	2	2	1	2	2,1
195	2	2	2	3	3	2,5	2,5	2,5	1,5	1,5	2	5	4	1	5	2,1
218	1	2	2	2	3	2	3	2	3	2	2	6	5	1	5	2,1
257	1,5	1,5	1,5	3	3	2	2	2	2	1,5	2	5	5	1	5	2,1
135	1,5	1,5	1,5	3	3	2,5	2,5	2,5	2,5	2	2	3	2	1	5	2,1
149	2,5	2	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2	2	2,5	4	1	1	1	2,1
234	2	2	2	2,5	2,5	2	2	2	2	2,5	2	4	1	1	3	2,1
290	2	1,5	2	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2	2	2	2	2	1	5	2,1
122	1,5	2	1,5	2,5	2,5	2,5	2	2,5	2	2	2,5	5	1	2	2	2,1
173	1,5	2	2	2,5	2	2	2	2,5	2	2	2,5	4	4	1	1	2,1
203	2	2	2,5	2,5	2,5	2,5	2	2,5	1,5	2,5	2,5	1	2	1	5	2,1
50	2	1,5	2	3	2,5	2,5	2	1,5	2,5	2,5	3	4	1	2	2	2,1
91	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	5	1	3	3	2,1
112	1,5	2	1,5	3	3	2,5	2	2,5	2,5	2	2,5	1	2	1	5	2,1
219	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2	2,5	2	2,5	2,5	2,5	5	4	1	5	2,1
243	2	2	2	2,5	3	2,5	1,5	2,5	1	2	2,5	1	3	1	2	2,1
297	1,5	2	2	2,5	2,5	2	2,5	2,5	2	2	2,5	3	4	1	5	2,1
33	1,5	2	1,5	3	2,5	2	2,5	2	3	2	2	3	1	1	1	2,0
192	3	2	2	1	2	2	1	1	1	3	3	2	5	1	5	2,0
70	2	1,5	1,5	2,5	2,5	2	2,5	1,5	1,5	1,5	2	4	2	2	2	2,0
108	1,5	1,5	1,5	3	3	2,5	2,5	2,5	2	2	2,5	3	1	4	4	2,0
148	1,5	2	3	3	3	2,5	2,5	2	2	2	2,5	4	5	1	1	2,0
315	1,5	1,5	1,5	3	2,5	3	2	2,5	1,5	1,5	2,5	4	3	1	1	2,0

Nº	Ser Comercial	Comuni-cación	Añ de logro	Autocono-cimiento	Obsesión Discount	Dirección Personas	Terreno	Desarrollo Personas	Orientación Cliente	Preocupación Orden	Animador Equipos	Trabajo Equipo	Liderazgo
327	2	2	2	2	2,5	2	2,5	1,5	2	2,5	2	2	1,5
213	1,5	2	1,5	2	2,5	3	2,5	2	2	2	2	1,5	2
221	2	2	2	2	2	2	2	2	1,5	2	3	2	1,5
106	2,5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1,5
175	2	1,5	2	1,5	2	1,5	2,5	2	2,5	2,5	2	2	2
259	2	2	2,5	2	2	1,5	2,5	1,5	1,5	2,5	1,5	1,5	1,5
7	2,5	1,5	2	2	2	1,5	2	1,5	2	2,5	1,5	1,5	1,5
68	2	2	2	2	2	1,5	2	2	2	2,5	1,5	2	1,5
225	2	1,5	2,5	2,5	2	1,5	2	2	2	1,5	2	2	1,5
339	2	1,5	2	2	2	2	2	2,5	2	2	2	1,5	1,5
60	2,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2	1,5	2	2,5	2	2,5	2
38	2,5	2	2	1,5	2,5	2	2	1,5	2	2	1,5	1,5	2
40	2,5	2	2	2	2	1,5	2,5	1,5	2,5	2,5	1,5	1,5	1,5
88	2,5	1,5	2	1,5	2	2	1,5	2	2	2,5	1,5	2	1,5
309	2	2	2	2	2	2	2	2	2,5	2	1,5	1,5	1,5
335	2	1,5	2	2	2	2	2,5	2	2	2	1,5	2	1,5
157	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2
169	2	2	2	2	2	1,5	2	1,5	1,5	2	1	2	1,5
193	2,5	1,5	1,5	2,5	2,5	1,5	2	1,5	1,5	2	1,5	1,5	1,5
139	2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2	1,5	1,5	2	2	1,5
198	1	2	2	1	2	1	2	2	2	1	2	1	2
237	1,5	1,5	2	2	1,5	2	2	2	1,5	2	1,5	1,5	1,5
333	2	1,5	2	1,5	2	2	2	1,5	2	2	1,5	1,5	1,5
16	2	2	2	2	2	1,5	1,5	2	2	1,5	1,5	2	2
141	2	2	2	2	2	1,5	2	1,5	2	2	1,5	1,5	2
245	2	1,5	2	1,5	2	2	1,5	1,5	1,5	2	1,5	1,5	1,5
34	2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2	1,5	1,5	1,5
199	2	2	2	2	2	2	2	2	2,5	2	1,5	1,5	1,5
271	2,5	1,5	1,5	2	2	1	2,5	1	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
89	2	1	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	2
153	1,5	1,5	1,5	1,5	2	2	2	1,5	2	1,5	2	1,5	1,5
92	2	2	1,5	2	1,5	1,5	2	1,5	2	1,5	1,5	2	2
133	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2	2	2	1,5	2	1,5	1,5	2
223	2	1,5	3	2,5	1,5	1	2	1,5	2,5	2	1,5	1	1
12	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2	2	1,5	2	2	2	1,5
20	1,5	1,5	2	1,5	1,5	1,5	2	1,5	1,5	1,5	1,5	1	1

Nº	Determi-nación	AutStres	Iniciativa	Adaptación	Compromiso Organacional	Calidad trabajo	Capacidad Relación	Motivación	Empatía	Pensam. Análitico	Conoc. Prof.	Sector	Edad	Sexo	Regi	MEDIA
327	2	2	2	1,5	3	2	1,5	2,5	1,5	2,5	1,5	5	3	1	4	2,0
213	2,5	2	2	2	2	1,5	2	2	1,5	2	2	1	2	2	2	2,0
221	1,5	2	2	2	1,5	3	2	2	2	2	2	1	3	1	5	2,0
106	1,5	1,5	2	2	2	2	2	2,5	2	2	2	2	2	1	4	2,0
175	1,5	2	2	2	2	2,5	2	2	2	1,5	2	1	3	2	1	2,0
259	2	2	1,5	2,5	2,5	2,5	2	2,5	1,5	1,5	2,5	3	3	1	5	2,0
7	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	4	2	2,0
68	2	1,5	2	2,5	2	2,5	1,5	2	1,5	2	2,5	3	1	4	2	2,0
225	2,5	2	2	2	2	2	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	8	3	1	5	2,0
339	2	2	2,5	2	2	1,5	2,5	2,5	1,5	1,5	2	5	2	1	2	2,0
60	2	2,5	1,5	2,5	2,5	2	2,5	1,5	1,5	1,5	2	4	1	4	1	1,9
38	1,5	1,5	1,5	1,5	2	1,5	2,5	2,5	2,5	1,5	2,5	2	1	2	1	1,9
40	2	2	2	2	1,5	2,5	1,5	1,5	2	2	1	1	1	2	1	1,9
88	1,5	1,5	1	3	2,5	2,5	2	2	2	1,5	2	8	1	4	1	1,9
309	1,5	1,5	1,5	2	2	2	2	1,5	2,5	2,5	4	4	1	2	1	1,9
335	1,5	1,5	2	2	2,5	2	2,5	1,5	1,5	2	2	8	5	1	3	1,9
157	1,5	1,5	2	2	1,5	2,5	2	1,5	2	2,5	2,5	1	5	1	4	1,9
169	1,5	2	1,5	1	2,5	3	2,5	2	2	2	2,5	1	3	1	1	1,9
193	2,5	1,5	2	1,5	2	2	1,5	1,5	1,5	3	3	2	2	1	5	1,9
139	1,5	1,5	1	3	3	2,5	1,5	2,5	2	2	2	5	2	1	5	1,8
198	2	2	2	2	2	1	3	2	3	2	2	4	1	1	5	1,8
237	2	2	2	2	2	2	1,5	2	1,5	2	2	1	3	1	1	1,8
333	1,5	2	1,5	2	2	2,5	1,5	2	1,5	1,5	2,5	3	3	1	2	1,8
16	1,5	1,5	1	2	1,5	2,5	1	2	2	3	1	1	1	1	1	1,8
141	2	1,5	1,5	1,5	2	1,5	1	2,5	1	2	2,5	2	4	1	1	1,8
245	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	1,5	2	1	2	2,5	1	3	1	2	1,8
34	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2	2	2	2,5	2	2	3	1	3	1	1,8
199	1,5	1,5	1,5	1,5	1	1,5	2	2	1,5	1,5	2	4	3	1	5	1,8
271	2	2	1,5	2	2	2	1,5	2	1,5	2	2,5	5	3	1	2	1,8
89	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	1	1	1	3	1,8
153	1,5	1,5	1,5	2	2	2	2	2	2	2	1,5	6	4	1	4	1,8
92	1,5	2	1,5	1,5	1,5	2	2	1,5	1,5	1,5	2	5	1	3	1	1,7
133	1,5	1,5	1,5	2	2	2,5	1,5	1,5	1,5	2	2	2	4	1	4	1,7
223	2	2	2	1,5	1,5	2,5	1	1	1	2	2	4	2	1	5	1,7
12	1,5	1,5	1,5	2	2	2	2	1,5	1,5	1,5	2	3	1	4	1	1,7
20	1,5	1,5	1,5	2,5	3	2,5	2	1,5	1,5	1,5	2	2	1	1	1	1,7

Nº	Ser Comercial	Comunicación	Afán de logro	Autoconocimiento	Obsesión Discount	Dirección Personas	Terreno	Desarrollo Personas	Orientación Cliente	Preocupación Orden	Animador Equipos	Trabajo Equipo	Liderazgo
275	1	1,5	2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
196	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2
78	1	1,5	1,5	2	1	1,5	1,5	1,5	1,5	2	1,5	1,5	1,5
98	1	1,5	1,5	2	1	1,5	1,5	1,5	1,5	2	1,5	1,5	1,5
264	1,5	1,5	2	2	1,5	1,5	2	2	1,5	2	1,5	1	1,5
10	2	1,5	2	1,5	1,5	1,5	1,5	1	2	1,5	1,5	1,5	1
277	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1
71	1	2	2	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1
303	1,5	1,5	1,5	2	1,5	1	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
265	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
247	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
129	1	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2	1,5	1,5	1,5	1,5	1
72	1	1,5	1,5	1,5	1	1,5	1	1,5	1	1,5	1	1,5	1
197	1,5	1,5	1	1	1	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1	1,5
8	1,5	1	1,5	1,5	1,5	1	1,5	1	1	1,5	1	1	1
90	1,5	1,5	1	1	1	1	1	1	1,5	1,5	1	1	1,5
	2,6	2,4	2,6	2,6	2,4	2,5	2,6	2,4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,4

Nº	Determi-nación	AutStres	Iniciativa	Adaptación	Compromiso Organacional	Calidad trabajo	Capacidad Relación	Motiva-ción	Empatía	Pensam. Análitico	Conoc. Prof.	Sector	Edad	Sexo	Regi	MEDIA
275	1,5	2	1,5	2,5	2	2	2	2	2	1,5	2	1	5	1	2	1,7
196	1	1	1	2	2	2	1	2	2	2	1	4	1	5		1,7
78	1,5	2	2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	1	1	1	5	1,6
98	1,5	2	2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	1	1	1	5	1,6
264	1,5	1,5	1,5	1	1,5	1,5	1,5	1,5	2	2	2	3	4	1	2	1,6
10	1,5	1,5	1,5	2	2	2	1,5	1,5	1,5	1,5	2	5	1	4		1,6
277	1,5	2	1,5	2	2	2	2	1,5	1,5	1,5	2	4	4	1	2	1,6
71	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1,6
303	1,5	2	1,5	1,5	1,5	2	1,5	1,5	1	2	2,5	4	3	1	5	1,6
265	1,5	1,5	1,5	2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2	2	3	3	1	2	1,6
247	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2	1,5	1,5	2	3	4	1	2	1,5
129	1	1,5	1,5	1,5	1,5	2	1	1	1,5	2	2	1	3	1	4	1,5
72	1	1	1	2,5	2	2	2	2	1,5	1,5	2	1	1	1	2	1,5
197	1	1,5	1	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1	2	1	3	1	5	1,4
8	1,5	1,5	1,5	1	1,5	1,5	1	1	1	1,5	1,5	3	2	5		1,3
90	1,5	1	1,5	1	1	1	1,5	1	1	1,5	1,5	1	1	3		1,2
	2,4	2,5	2,4	2,8	2,7	2,7	2,6	2,7	2,5	2,6	2,8	3,0	3,5	1,1	3,1	

ANEXO 4: DISTRIBUCIÓN DE FRECUENCIAS

Variable 25: Sector

Valor Significado	Frecuencia	%
1 Admon	104	30,68
2 Bazar	45	13,27
3 Textil	56	16,52
4 Electro	43	12,68
5 PFT	50	14,75
6 PGC	41	12,09
<hr/>		
Total frecuencias	339	100,00

Variable 26: Edad

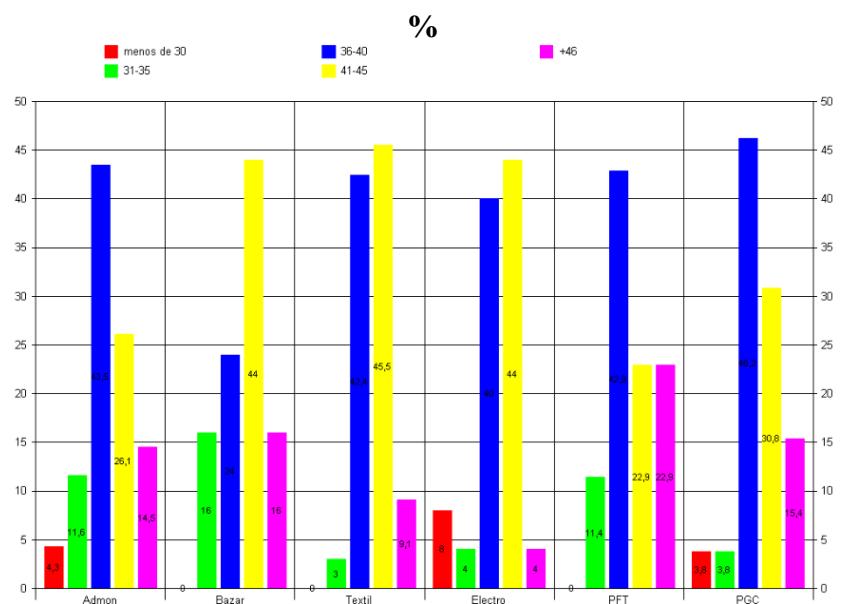
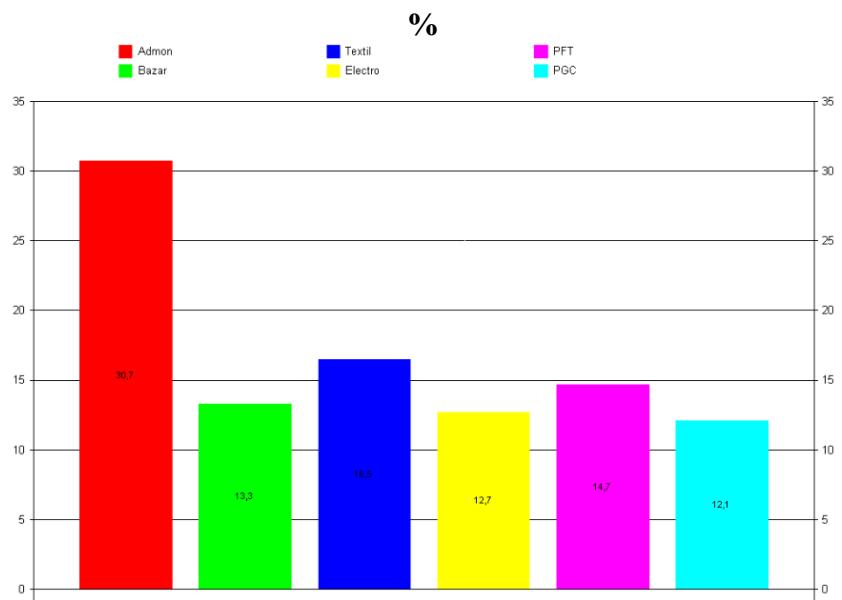
Valor Significado	Frecuencia	%
1 menos de 30	6	2,82
2 31-35	19	8,92
3 36-40	87	40,85
4 41-45	71	33,33
5 +46	30	14,08
<hr/>		
Total frecuencias	213	100,00

Variable 27: Sexo

Valor Significado	Frecuencia	%
1 Varón	307	90,56
2 Mujer	32	9,44
<hr/>		
Total frecuencias	339	100,00

Variable 28: Región

Valor Significado	Frecuencia	%
1 Centro	63	18,58
2 Norte	86	25,37
3 Levante	25	7,37
4 Sur	75	22,12
5 Cataluña	90	26,55
<hr/>		
Total frecuencias	339	100,00



ÁNEXO 5: VALORES PROMEDIO O DE TENDENCIA CENTRAL

Variable 1: Ser Comercial

Nº de casos: 340
Suma: 876,5000
Máximo: 4,0000
Mínimo: 1,0000
Rango: 3,0000
Media aritmética: 2,5779
Mediana: 2,5000
Moda: 3,0000
Varianza: 0,4108
Desviación estándar: 0,6410

Variable 2: Comunicación

Nº de casos: 340
Suma: 829,5000
Máximo: 4,0000
Mínimo: 1,0000
Rango: 3,0000
Media aritmética: 2,4397
Mediana: 2,5000
Moda: 2,0000
Varianza: 0,4177
Desviación estándar: 0,6463

Variable 3: Afán de logro

Nº de casos: 340
Suma: 871,5000
Máximo: 4,0000
Mínimo: 1,0000
Rango: 3,0000
Media aritmética: 2,5632
Mediana: 2,5000
Moda: 3,0000
Varianza: 0,3894
Desviación estándar: 0,6240

Variable 4: Autoconocimiento

Nº de casos: 339
Suma: 875,0000
Máximo: 4,0000
Mínimo: 1,0000
Rango: 3,0000
Media aritmética: 2,5811
Mediana: 2,5000
Moda: 3,0000
Varianza: 0,4425
Desviación estándar: 0,6652

Variable 5: Obsesión por el Discount

Nº de casos: 339
Suma: 814,0000
Máximo: 4,0000
Mínimo: 1,0000
Rango: 3,0000
Media aritmética: 2,4012
Mediana: 2,5000
Moda: 2,0000
Varianza: 0,3922
Desviación estándar: 0,6262

Variable 6: Dirección de Personas

Nº de casos: 339
Suma: 850,5000
Máximo: 4,0000
Mínimo: 1,0000
Rango: 3,0000
Media aritmética: 2,5088
Mediana: 2,5000
Moda: 2,0000
Varianza: 0,5161
Desviación estándar: 0,7184

Variable 7: El placer de estar sobre el terreno

Nº de casos: 339
Suma: 880,5000
Máximo: 4,0000
Mínimo: 1,0000
Rango: 3,0000
Media aritmética: 2,5973
Mediana: 2,5000
Moda: 3,0000
Varianza: 0,3858
Desviación estándar: 0,6211

Variable 8: Desarrollo de Personas

Nº de casos: 339
Suma: 812,0000
Máximo: 4,0000
Mínimo: 1,0000
Rango: 3,0000
Media aritmética: 2,3953
Mediana: 2,5000
Moda: 2,0000
Varianza: 0,4204
Desviación estándar: 0,6484

Variable 9: Orientación hacia el Cliente

Nº de casos: 339
Suma: 858,0000
Máximo: 4,0000
Mínimo: 1,0000
Rango: 3,0000
Media aritmética: 2,5310
Mediana: 2,5000
Moda: 3,0000
Varianza: 0,4216
Desviación estándar: 0,6493

Variable 10: Preocupación por el Orden y la Calidad

Nº de casos: 339
Suma: 853,5000
Máximo: 4,0000
Mínimo: 1,0000
Rango: 3,0000
Media aritmética: 2,5177
Mediana: 2,5000
Moda: 3,0000
Varianza: 0,3404
Desviación estándar: 0,5834

Variable 11: Animador del Equipo

Nº de casos: 339
Suma: 847,5000
Máximo: 4,0000
Mínimo: 1,0000

Rango: 3,0000
 Media aritmética: 2,5000
 Mediana: 2,5000
 Moda: 2,0000
 Varianza: 0,4808
 Desviación estándar: 0,6934

Variable 12: Trabajo en Equipo y colaboración

Nº de casos: 339
 Suma: 849,0000
 Máximo: 4,0000
 Mínimo: 1,0000
 Rango: 3,0000
 Media aritmética: 2,5044
 Mediana: 2,5000
 Moda: 3,0000
 Varianza: 0,5228
 Desviación estándar: 0,7231

Variable 13: Liderazgo

Nº de casos: 339
 Suma: 814,0000
 Máximo: 4,0000
 Mínimo: 1,0000
 Rango: 3,0000
 Media aritmética: 2,4012
 Mediana: 2,5000
 Moda: 2,0000
 Varianza: 0,4777
 Desviación estándar: 0,6912

Variable 14: Determinación

Nº de casos: 339
 Suma: 816,5000
 Máximo: 4,0000
 Mínimo: 1,0000
 Rango: 3,0000
 Media aritmética: 2,4086
 Mediana: 2,5000
 Moda: 2,0000
 Varianza: 0,4725
 Desviación estándar: 0,6874

Variable 15: Autoconfianza-tolerancia al Estrés.

Nº de casos: 339
 Suma: 841,0000
 Máximo: 4,0000
 Mínimo: 1,0000
 Rango: 3,0000
 Media aritmética: 2,4808
 Mediana: 2,5000
 Moda: 3,0000
 Varianza: 0,4502
 Desviación estándar: 0,6710

Variable 16: Iniciativa marco temporal

Nº de casos: 339
 Suma: 819,0000
 Máximo: 4,0000
 Mínimo: 1,0000
 Rango: 3,0000
 Media aritmética: 2,4159
 Mediana: 2,5000
 Moda: 2,0000
 Varianza: 0,4420
 Desviación estándar: 0,664

Variable 17: Adaptación e integración

Nº de casos: 339
Suma: 957,5000
Máximo: 4,0000
Mínimo: 1,0000
Rango: 3,0000
Media aritmética: 2,8245
Mediana: 3,0000
Moda: 3,0000
Varianza: 0,4935
Desviación estándar: 0,7025

Variable 18: Compromiso Organizacional e Integridad

Nº de casos: 339
Suma: 931,0000
Máximo: 4,0000
Mínimo: 1,0000
Rango: 3,0000
Media aritmética: 2,7463
Mediana: 3,0000
Moda: 3,0000
Varianza: 0,4061
Desviación estándar: 0,6373

Variable 19: Calidad y Cantidad de Trabajo

Nº de casos: 339
Suma: 908,5000
Máximo: 4,0000
Mínimo: 1,0000
Rango: 3,0000
Media aritmética: 2,6799
Mediana: 2,5000
Moda: 3,0000
Varianza: 0,3555
Desviación estándar: 0,5963

Variable 20: Capacidad de Relación

Nº de casos: 339
Suma: 871,0000
Máximo: 4,0000
Mínimo: 1,0000
Rango: 3,0000
Media aritmética: 2,5693
Mediana: 2,5000
Moda: 3,0000
Varianza: 0,4384
Desviación estándar: 0,6621

Variable 21: Motivación

Nº de casos: 339
Suma: 916,0000
Máximo: 4,0000
Mínimo: 1,0000
Rango: 3,0000
Media aritmética: 2,7021
Mediana: 3,0000
Moda: 3,0000
Varianza: 0,4688
Desviación estándar: 0,6847

Variable 22: Empatía

Nº de casos: 339
Suma: 850,5000
Máximo: 4,0000

Mínimo:	1,0000
Rango:	3,0000
Media aritmética:	2,5088
Mediana:	2,5000
Moda:	3,0000
Varianza:	0,4719
Desviación estándar:	0,6869

Variable 23: Pensamiento Analítico

Nº de casos:	339
Suma:	874,0000
Máximo:	4,0000
Mínimo:	1,0000
Rango:	3,0000
Media aritmética:	2,5782
Mediana:	2,5000
Moda:	3,0000
Varianza:	0,3899
Desviación estándar:	0,6244

Variable 24: Conocimientos Profesionales

Nº de casos:	339
Suma:	946,0000
Máximo:	4,0000
Mínimo:	1,5000
Rango:	2,5000
Media aritmética:	2,7906
Mediana:	3,0000
Moda:	3,0000
Varianza:	0,2924
Desviación estándar:	0,5408

ANEXO 6: TABULACIÓN CRUZADA

Filas: 26. Edad

Columnas: 25. Sector

Sector														
	TOTAL	Admon		Bazar		Textil		Electro		PFT		PGC		
MUESTRA		Frec	%	Frec	%	Frec	%	Frec	%	Frec	%	Frec	%	
Edad														
1 menos de 30	6	2,82	3	4,35	0	0,00	0	0,00	2	8,00	0	0,00	1	3,85
2 31-35	19	8,92	8	11,59	4	16,00	1	3,03	1	4,00	4	11,43	1	3,85
3 36-40	87	40,85	30	43,48	6	24,00	14	42,42	10	40,00	15	42,86	12	46,15
4 41-45	71	33,33	18	26,09	11	44,00	15	45,45	11	44,00	8	22,86	8	30,77
5 +46	30	14,08	10	14,49	4	16,00	3	9,09	1	4,00	8	22,86	4	15,38
TOTAL	213	(213)	69	(69)	25	(25)	33	(33)	25	(25)	35	(35)	26	(26)

Ji cuadrado con 20 grados de libertad = 22,5435 (p = 0,3118)

ANEXO 7: TABULACIÓN DE VALORES MEDIOS

VARIABLE	Sector							F de SNEDECOR
	TOTAL	Admon	Bazar	Textil	Electro	PFT	PGC	
1 Ser Come Med = = 4,6019	2,5767	2,3558	2,6667	2,6964	2,5116	2,7100	2,7805	F(5,333)
N =	339	104	45	56	43	50	41	(p = 0,0005)
2 Comunica Med = = 0,4357	2,4410	2,4904	2,3556	2,4911	2,4302	2,3800	2,4268	F(5,333)
N =	339	104	45	56	43	50	41	(p = 0,8245)
3 Afan lo Med = = 0,7592	2,5619	2,6058	2,5222	2,6161	2,4535	2,4800	2,6341	F(5,333) =
N =	339	104	45	56	43	50	41	(p = 0,5815)
4 Autocono Med = = 0,7393	2,5811	2,5962	2,5556	2,6339	2,4884	2,4900	2,7073	F(5,333)
N =	339	104	45	56	43	50	41	(p = 0,5961)
5 ObsDis Med = = 4,0397	2,4012	2,2212	2,4444	2,4018	2,3837	2,5100	2,6951	F(5,333) =
N =	339	104	45	56	43	50	41	(p = 0,0015)
6 DirPerso Med = = 0,4953	2,5088	2,5288	2,4333	2,5536	2,4070	2,4900	2,6098	F(5,333) =
N =	339	104	45	56	43	50	41	(p = 0,7808)
7 Terreno Med = = 2,3347	2,5973	2,4615	2,6667	2,6696	2,4884	2,7300	2,7195	F(5,333) =
N =	339	104	45	56	43	50	41	(p = 0,0425)
8 DesPers Med = = 0,3015	2,3953	2,4327	2,4000	2,4018	2,2907	2,4100	2,3780	F(5,333) =
N =	339	104	45	56	43	50	41	(p = 0,9124)
9 OriClien Med = = 1,4793	2,5310	2,4183	2,5222	2,5268	2,5233	2,6800	2,6585	F(5,333) =
N =	339	104	45	56	43	50	41	(p = 0,1975)
10 PreoOrd Med = = 1,8237	2,5177	2,5913	2,4556	2,6429	2,3605	2,4300	2,5000	F(5,333)
N =	339	104	45	56	43	50	41	(p = 0,1087)
11 AniEqui Med = = 0,9691	2,5000	2,4375	2,4889	2,5714	2,4767	2,4300	2,6829	F(5,333)
N =	339	104	45	56	43	50	41	(p = 0,4385)
12 TrabEqui Med = = 0,9046	2,5044	2,4952	2,4333	2,6607	2,3721	2,5100	2,5244	F(5,333)
N =	339	104	45	56	43	50	41	(p = 0,4800)
13 Liderazg Med = = 0,5761	2,4012	2,4327	2,3444	2,4196	2,3256	2,3300	2,5244	F(5,333)
N =	339	104	45	56	43	50	41	(p = 0,7197)

14 Determin Med = = 0,5160	2,4086	2,3654	2,4778	2,4821	2,3605	2,3400	2,4756	F(5,333)
N = 339	104	45	56	43	50	41	(p = 0,7653)	
15 AutStres Med = = 0,3190	2,4808	2,5048	2,4889	2,5089	2,4186	2,4000	2,5366	F(5,333)
N = 339	104	45	56	43	50	41	(p = 0,9020)	
16 Iniciati Med = = 0,6157	2,4159	2,3990	2,4000	2,4464	2,3023	2,4200	2,5488	F(5,333) =
N = 339	104	45	56	43	50	41	(p = 0,6894)	
17 Adaptac Med = = 1,9620	2,8245	2,7212	2,7778	2,8571	2,7326	2,9100	3,0854	F(5,333)
N = 339	104	45	56	43	50	41	(p = 0,0847)	
18 ComOrg Med = = 0,6027	2,7463	2,7260	2,7333	2,7768	2,6279	2,7800	2,8537	F(5,333)
N = 339	104	45	56	43	50	41	(p = 0,6993)	
19 Caltrab Med = = 0,5837	2,6799	2,7260	2,6778	2,6964	2,5698	2,6200	2,7317	F(5,333) =
N = 339	104	45	56	43	50	41	(p = 0,7138)	
20 CapRela Med = = 0,3897	2,5693	2,5625	2,5000	2,6607	2,5116	2,5700	2,5976	F(5,333)
N = 339	104	45	56	43	50	41	(p = 0,8566)	
21 Motivac. Med = = 1,1525	2,7021	2,6587	2,7222	2,8214	2,5233	2,7800	2,7195	F(5,333)
N = 339	104	45	56	43	50	41	(p = 0,3342)	
22 Empatía Med = = 0,4998	2,5088	2,5096	2,4444	2,5982	2,4070	2,5100	2,5610	F(5,333)
N = 339	104	45	56	43	50	41	(p = 0,7775)	
23 PensAna Med = = 2,4501	2,5782	2,6875	2,5111	2,5000	2,5116	2,4100	2,7561	F(5,333)
N = 339	104	45	56	43	50	41	(p = 0,0341)	
24 ConProfe Med = = 1,4038	2,7906	2,8654	2,7667	2,8036	2,6860	2,6700	2,8659	F(5,333)
N = 339	104	45	56	43	50	41	(p = 0,2239)	

Edad

VARIABLE	TOTAL MUESTRA						F de SNEDECOR
		menos de 30	31-35	36-40	41-45	+46	
1 Ser Come Med = N = 213	2,5845 6	2,2500 19	2,5000 87	2,5805 71	2,6690 30	2,5167 (p = 0,4556)	F(4,208) = 0,9159
2 Comunica Med = N = 213	2,4624 6	2,1667 19	2,3684 87	2,4770 71	2,5070 30	2,4333 (p = 0,7417)	F(4,208) = 0,4919
3 Afan lo Med = N = 213	2,5915 6	2,2500 19	2,5789 87	2,5632 71	2,6268 30	2,6667 (p = 0,5859)	F(4,208) = 0,7101
4 Autocono Med = N = 213	2,5869 6	2,2500 19	2,5526 87	2,5862 71	2,6338 30	2,5667 (p = 0,7321)	F(4,208) = 0,5050

5 ObsDis	Med =	2,4413	2,4167	2,4474	2,4425	2,4507	2,4167	F(4,208) = 0,0181
N =		213	6	19	87	71	30	(p = 0,9994)
6 DirPerso	Med =	2,5258	2,3333	2,5789	2,4770	2,5915	2,5167	F(4,208) = 0,3894
N =		213	6	19	87	71	30	(p = 0,8161)
7 Terreno	Med =	2,6056	2,1667	2,4474	2,6034	2,6620	2,6667	F(4,208) = 1,4445
N =		213	6	19	87	71	30	(p = 0,2205)
8 DesPers	Med =	2,4319	2,0000	2,4474	2,3908	2,5000	2,4667	F(4,208) = 0,9710
N =		213	6	19	87	71	30	(p = 0,4244)
9 OriClien	Med =	2,5446	2,0833	2,3947	2,5805	2,6056	2,4833	F(4,208) = 1,3631
N =		213	6	19	87	71	30	(p = 0,2480)
10 PreoOrd	Med =	2,5258	2,4167	2,4474	2,5172	2,5634	2,5333	F(4,208) = 0,2242
N =		213	6	19	87	71	30	(p = 0,9247)
11 AniEqui	Med =	2,5047	2,0833	2,4737	2,4483	2,6056	2,5333	F(4,208) = 1,1434
N =		213	6	19	87	71	30	(p = 0,3371)
12 TrabEqui	Med =	2,5164	2,0000	2,3421	2,5000	2,6056	2,5667	F(4,208) = 1,3514
N =		213	6	19	87	71	30	(p = 0,2521)
13 Liderazg	Med =	2,4272	2,3333	2,1842	2,3736	2,5563	2,4500	F(4,208) = 1,4217
N =		213	6	19	87	71	30	(p = 0,2279)
14 Determin	Med =	2,3920	2,4167	2,4211	2,3793	2,4155	2,3500	F(4,208) = 0,0689
N =		213	6	19	87	71	30	(p = 0,9913)
15 AutStres	Med =	2,4812	2,0833	2,4737	2,4253	2,5493	2,5667	F(4,208) = 1,0629
N =		213	6	19	87	71	30	(p = 0,3759)
16 Iniciati	Med =	2,4460	2,3333	2,3947	2,4253	2,4648	2,5167	F(4,208) = 0,1948
N =		213	6	19	87	71	30	(p = 0,9409)
17 Adaptac	Med =	2,7629	2,5000	2,5526	2,7759	2,8028	2,8167	F(4,208) = 0,7732
N =		213	6	19	87	71	30	(p = 0,5437)
18 ComOrg	Med =	2,7394	2,5000	2,5789	2,7184	2,8028	2,8000	F(4,208) = 0,7320
N =		213	6	19	87	71	30	(p = 0,5711)
19 Caltrab	Med =	2,6878	2,5833	2,6842	2,6379	2,7324	2,7500	F(4,208) = 0,3598
N =		213	6	19	87	71	30	(p = 0,8370)
20 CapRela	Med =	2,5915	2,4167	2,5000	2,5460	2,6972	2,5667	F(4,208) = 0,7107
N =		213	6	19	87	71	30	(p = 0,5855)
21 Motivac.	Med =	2,7042	2,2500	2,6316	2,6839	2,8169	2,6333	F(4,208) = 1,3798
N =		213	6	19	87	71	30	(p = 0,2421)
22 Empatía	Med =	2,5141	2,2500	2,3158	2,4195	2,6972	2,5333	F(4,208) = 2,2855
N =		213	6	19	87	71	30	(p = 0,0614)
23 PensAna	Med =	2,6056	2,6667	2,5789	2,5460	2,6831	2,6000	F(4,208) = 0,4560
N =		213	6	19	87	71	30	(p = 0,7680)
24 ConProfe	Med =	2,7934	2,5833	2,6842	2,7989	2,8380	2,7833	F(4,208) = 0,4971
N =		213	6	19	87	71	30	(p = 0,7379)

ANEXO 8: ANÁLISIS DE COMPONENTES PRINCIPALES

IDENTIFICACIÓN DE LAS VARIABLES

- VARIABLE 1:** Ser Come - Ser Comercial
VARIABLE 2: Comunica - Comunicación
VARIABLE 3: Afan lo - Afán de logro
VARIABLE 4: Autocono - Autoconocimiento
VARIABLE 5: ObsDis - Obsesión por el Discount
VARIABLE 6: DirPerso - Dirección de Personas
VARIABLE 7: Terreno - El placer de estar sobre el terreno
VARIABLE 8: DesPers - Desarrollo de Personas
VARIABLE 9: OriClien - Orientación hacia el Cliente
VARIABLE 10: PreoOrd - Preocupación por el Orden y la Calidad
VARIABLE 11: AniEqui - Animador del Equipo
VARIABLE 12: TrabEqui - Trabajo en Equipo y colaboración
VARIABLE 13: Liderazg - Liderazgo
VARIABLE 14: Determin - Determinación
VARIABLE 15: AutStres - Autoconfianza-tolerancia al Estrés.
VARIABLE 16: Iniciati - Iniciativa marco temporal
VARIABLE 17: Adaptac - Adaptación e integración
VARIABLE 18: ComOrg - Compromiso Organizacional e Integridad
VARIABLE 19: Caltrab - Calidad y Cantidad de Trabajo
VARIABLE 20: CapRela - Capacidad de Relación
VARIABLE 21: Motivac. - Motivación
VARIABLE 22: Empatía - Empatía
VARIABLE 23: PensAna - Pensamiento Analítico
VARIABLE 24: ConProfe - Conocimientos Profesionales

MATRÍZ DE CORRELACIÓN DE COEFICIENTES SIMPLES

	Ser Come	Comunica	Afan lo	Autocono	ObsDis	DirPerso	Terreno	DesPers	OriClien	PreoOrd	AniEqui	TrabEqui	Liderazg		
Ser Come	1,0000	0,6361	0,6899	0,6514	0,7437	0,6598	0,7226	0,5600	0,6622	0,6314	0,6989	0,6521	0,6805	0,6546	0,6265
Comunica	0,6361	1,0000	0,7096	0,7314	0,5888	0,7557	0,6126	0,7493	0,6148	0,6878	0,7715	0,7515	0,7988	0,6821	0,7047
Afan lo	0,6899	0,7096	1,0000	0,7445	0,6452	0,7438	0,6681	0,6770	0,6451	0,6898	0,7536	0,6976	0,7263	0,7328	0,7219
Autocono	0,6514	0,7314	0,7445	1,0000	0,6447	0,7176	0,5999	0,6579	0,5632	0,6844	0,7279	0,6514	0,7427	0,7601	0,7556
ObsDis	0,7437	0,5888	0,6452	0,6447	1,0000	0,6588	0,6560	0,5242	0,5658	0,5635	0,6458	0,5764	0,6457	0,6500	0,6085
DirPerso	0,6598	0,7557	0,7438	0,7176	0,6588	1,0000	0,6104	0,7521	0,6291	0,6740	0,7983	0,7329	0,7809	0,7063	0,6970
Terreno	0,7226	0,6126	0,6681	0,5999	0,6560	0,6104	1,0000	0,6148	0,7358	0,5966	0,7103	0,6672	0,6820	0,6840	0,6289
DesPers	0,5600	0,7493	0,6770	0,6579	0,5242	0,7521	0,6148	1,0000	0,6539	0,6323	0,7535	0,7488	0,7395	0,6470	0,6590
OriClien	0,6622	0,6148	0,6451	0,5632	0,5658	0,6291	0,7358	0,6539	1,0000	0,5755	0,6886	0,6758	0,6900	0,6736	0,6471
PreoOrd	0,6314	0,6878	0,6898	0,6844	0,5635	0,6740	0,5966	0,6323	0,5755	1,0000	0,7043	0,6735	0,6877	0,6234	0,6103
AniEqui	0,6989	0,7715	0,7536	0,7279	0,6458	0,7983	0,7103	0,7535	0,6886	0,7043	1,0000	0,8063	0,8204	0,7294	0,7295
TrabEqui	0,6521	0,7515	0,6976	0,6514	0,5764	0,7329	0,6672	0,7488	0,6758	0,6735	0,8063	1,0000	0,7523	0,6381	0,6679
Liderazg	0,6805	0,7988	0,7263	0,7427	0,6457	0,7809	0,6820	0,7595	0,6900	0,6877	0,8204	0,7523	1,0000	0,7596	0,7611
Determin	0,6546	0,6821	0,7328	0,7601	0,6500	0,7063	0,6840	0,6470	0,6736	0,6234	0,7294	0,6381	0,7596	1,0000	0,8028
AutStres	0,6265	0,7047	0,7219	0,7556	0,6083	0,6970	0,6289	0,6590	0,6471	0,6103	0,7295	0,6679	0,7611	0,8028	1,0000
Iniciati	0,6218	0,6902	0,7261	0,7427	0,5828	0,6680	0,6319	0,6477	0,6240	0,6116	0,6978	0,6436	0,7140	0,8054	0,7621
Adaptac	0,6501	0,5703	0,6335	0,5389	0,5431	0,6022	0,6626	0,6040	0,6666	0,5689	0,6832	0,7162	0,6348	0,5792	0,5801
ComOrg	0,5980	0,5367	0,6012	0,5095	0,5255	0,6108	0,6042	0,5907	0,5771	0,5756	0,6427	0,6971	0,6184	0,5413	0,5598
Caltrab	0,5972	0,6242	0,7115	0,6436	0,5534	0,6379	0,6059	0,6226	0,5806	0,6360	0,6689	0,6550	0,6803	0,6661	0,6980
CapRela	0,5714	0,7082	0,5627	0,5572	0,4878	0,6580	0,5460	0,6609	0,5788	0,5511	0,7124	0,7395	0,7157	0,5647	0,6149
Motivac.	0,6450	0,6532	0,7005	0,5887	0,5905	0,6982	0,6799	0,6689	0,7110	0,5748	0,7331	0,7369	0,6923	0,6723	0,6634
Empatía	0,5463	0,6942	0,6147	0,5539	0,4715	0,6772	0,5503	0,7105	0,6266	0,5487	0,7158	0,7427	0,7158	0,5732	0,6491
PensAna	0,5015	0,7131	0,6803	0,7328	0,4902	0,6841	0,4935	0,6510	0,5112	0,6241	0,6717	0,6336	0,7222	0,6992	0,7099
ConProfe	0,5252	0,6208	0,6742	0,6667	0,4947	0,6010	0,4801	0,5889	0,5229	0,5940	0,5767	0,5837	0,6336	0,6444	0,6255

Determin	AutStres	Iniciati	Adaptac	ComOrg	Caltrab	CapRela	Motivac	Empatia	PensAna	ConProfe	Media	Desv.estándar
0,6218	0,6301	0,5980	0,5972	0,5714	0,6450	0,5463	0,5015	0,5252	2,5779	0,6410		
0,6902	0,5703	0,5367	0,6242	0,7082	0,6532	0,6942	0,7131	0,6208	2,4397	0,6463		
0,7261	0,6535	0,6012	0,7115	0,5627	0,7005	0,6147	0,6803	0,6742	2,5632	0,6240		
0,7427	0,5389	0,5095	0,6436	0,5572	0,5887	0,5539	0,7328	0,6667	2,5794	0,6650		
0,5828	0,5431	0,5255	0,5534	0,4878	0,5905	0,4715	0,4902	0,4947	2,4000	0,6257		
0,6680	0,6022	0,6108	0,6379	0,6580	0,6982	0,6772	0,6841	0,6010	2,5103	0,7179		
0,6519	0,6626	0,6042	0,6059	0,5460	0,6799	0,5503	0,4935	0,4801	2,5971	0,6202		
0,6477	0,6040	0,5907	0,6226	0,6609	0,6689	0,7105	0,6510	0,5889	2,3956	0,6475		
1,6240	0,6666	0,5771	0,3806	0,5788	0,7110	0,6266	0,5112	0,5229	2,5324	0,6489		
0,6116	0,5689	0,5756	0,6360	0,5511	0,5748	0,5487	0,6241	0,5940	2,5191	0,5832		
0,6978	0,6832	0,6427	0,6689	0,7124	0,7331	0,7158	0,6717	0,5767	2,4985	0,6929		
0,6486	0,7162	0,6971	0,6550	0,7395	0,7369	0,7427	0,6336	0,5837	2,5029	0,7225		
0,7140	0,6348	0,6184	0,6803	0,7157	0,6923	0,7158	0,7222	0,6336	2,4000	0,6905		
0,8054	0,5792	0,5413	0,6661	0,5647	0,6723	0,5732	0,6992	0,6444	2,4088	0,6864		
0,7621	0,5801	0,5598	0,6980	0,6149	0,6634	0,6491	0,7099	0,6255	2,4794	0,6705		
0,0000	0,5991	0,5281	0,6893	0,3876	0,6532	0,6244	0,7267	0,6283	2,4147	0,6643		
0,5991	1,0000	0,7736	0,6402	0,5494	0,7300	0,6129	0,5023	0,5412	2,8250	0,7015		
0,5281	0,7736	1,0000	0,6707	0,5890	0,7413	0,6269	0,4891	0,5318	2,7471	0,6365		
1,6893	0,6402	0,6707	1,0000	0,5334	0,6832	0,6035	0,6415	0,6293	2,6794	0,5955		
0,5876	0,5494	0,5890	0,5334	1,0000	0,6786	0,7821	0,5744	0,5662	2,5706	0,6616		
0,6532	0,7300	0,7413	0,6852	0,6786	1,0000	0,7364	0,5596	0,6012	2,7029	0,6838		
0,6244	0,6192	0,6269	0,6035	0,7821	0,7364	1,0000	0,6484	0,6007	2,5103	0,6865		
0,7267	0,5023	0,4891	0,6415	0,5744	0,5596	0,6484	1,0000	0,7018	2,5765	0,6243		
0,6283	0,5412	0,5318	0,6293	0,5662	0,6012	0,6007	0,7018	1,0000	2,7897	0,5402		

TEST DE BARTLETT

Determinante de la matriz de correlación = 0,000000

Ji cuadrado con 276 grados de libertad = 8581,7315 (p = 0,0000)

FACTOR 1	FACTOR 2	FACTOR 3	FACTOR 4	FACTOR 5	FACTOR 6	FACTOR 7	FACTOR 8	FACTOR 9	FACTOR 10	FACTOR 11	FACTOR 12	FACTOR
VALOR PROPIO: 15,9720	1,1298	0,9826	0,7086	0,5737	0,4690	0,4101	0,3543	0,3181	0,2837	0,2729	0,2573	0,2513
% DE VARIANZA: 66,55%	4,71%	4,09%	2,95%	2,39%	1,95%	1,71%	1,48%	1,33%	1,18%	1,14%	1,07%	1,05%
% VAR.ACUMUL.: 66,55%	71,26%	75,35%	78,30%	80,69%	82,65%	84,36%	85,83%	87,16%	88,34%	89,48%	90,55%	91,60%

13FACTOR 14FACTOR 15FACTOR 16FACTOR 17FACTOR 18FACTOR 19FACTOR 20FACTOR 21FACTOR 22FACTOR 23FACTOR 24

0,1840	0,1754	0,1673	0,1511	0,1377	0,1321							
0,82%	0,77%	0,73%	0,70%	0,63%	0,57%	0,55%						
95,23%	96,05%	96,82%	97,55%	98,25%	98,88%	99,45%	100,00%					

CARGAS DE LOS FACTORES:

Ser Come	-0,7926	-0,1563	-0,3454	-0,1478	-0,1112	0,1824	0,1008	0,1052	0,0107	0,1051	-0,1014	-0,1464	0,1078	-0,1071	0,1696	0,1301
Comunica	-0,8310	0,1517	0,1543	-0,2120	-0,0892	-0,0439	0,0232	0,0302	0,0869	-0,0742	0,0056	0,1200	-0,0186	0,0390	-0,3069	
Afanlo	-0,8584	0,0997	-0,1339	0,1044	-0,0801	-0,0495	0,0288	-0,1449	-0,0096	0,2829	0,1582	0,0153	0,0544	0,1124	-0,0374	0,0821
Autocono	-0,8279	0,3405	-0,1325	-0,0118	-0,0869	0,0065	-0,0235	0,0302	0,1439	-0,0438	0,0593	0,0931	0,1254	-0,0324	-0,0808	0,0681
ObsDis	-0,7375	-0,0284	-0,4197	-0,1888	-0,1441	0,3224	-0,0949	-0,1268	-0,0258	-0,0657	-0,1210	-0,0200	-0,1161	-0,0485	-0,1919	-0,0843
DirPerso	-0,8594	0,0666	0,0521	-0,1430	-0,1452	-0,0035	-0,1639	-0,2424	-0,0401	-0,0086	0,1140	-0,0377	-0,0979	0,0014	0,1750	0,0269
Terreno	-0,7899	-0,2290	-0,3060	-0,1111	0,1606	-0,1272	0,1085	0,0834	-0,0233	0,0514	-0,2125	0,1652	-0,0751	0,2082	-0,0043	0,0737
DesPers	-0,8265	0,0074	0,2247	-0,1332	-0,0082	-0,2231	-0,0218	-0,2567	0,0095	-0,0427	-0,1794	0,1260	0,0523	-0,1970	-0,0199	0,1364
OniClien	-0,7879	-0,2330	-0,1163	-0,0903	0,2948	-0,1679	0,2635	-0,1152	-0,0974	-0,1103	0,0709	-0,1811	0,0204	-0,0516	-0,0270	-0,0543
PreoOrd	-0,7830	0,0909	-0,0579	-0,0078	-0,3788	-0,2425	0,1861	0,2083	-0,1586	-0,0885	0,1274	0,0105	-0,1572	-0,0843	-0,0593	-0,0028
AniEqui	-0,8938	-0,0427	0,0401	-0,1712	-0,0506	-0,0918	-0,0985	0,0144	0,0528	0,0278	0,0891	0,0024	0,0013	0,1614	0,0122	0,0478
TrabEqui	-0,8621	-0,1770	0,1816	-0,0841	-0,0883	-0,0786	-0,0160	0,0666	0,0222	0,0586	-0,0050	0,0321	0,0581	0,0366	-0,1848	-0,0370
Liderazg	-0,8923	0,0768	0,0622	-0,1483	0,0110	-0,0262	-0,0448	0,0125	-0,0038	-0,1543	-0,0763	-0,0734	0,0624	0,1131	0,1363	-0,0372
Determin	-0,8444	0,2193	-0,2002	0,0363	0,2396	-0,0014	-0,0475	0,0115	0,0221	-0,1366	0,1010	0,1113	-0,0629	0,0003	0,0978	-0,0383
AutStres	-0,8443	0,2060	-0,0547	0,0450	0,2174	0,0299	-0,1526	0,0903	-0,0462	-0,1401	0,1136	-0,0715	0,1788	0,0078	-0,1558	0,0682
Iniciati	-0,8309	0,2256	-0,0894	0,1073	0,2464	-0,0263	-0,0640	0,1524	0,0841	0,1646	-0,0316	0,0756	-0,1484	-0,2184	0,0528	-0,0195
Adaptac	-0,7754	-0,3950	-0,0535	0,2463	-0,0318	-0,0760	0,0092	0,0080	0,3021	0,0214	0,0010	-0,1063	0,0527	-0,0566	0,0144	-0,0717
ComOrg	-0,7509	-0,4147	0,0555	0,3030	-0,1609	0,0409	-0,1442	0,0477	0,0608	-0,1963	-0,0112	0,0681	-0,0411	0,0043	0,0514	0,0504
Caltrab	-0,8019	0,0133	-0,0443	0,3499	-0,0480	-0,0667	-0,1913	0,0527	-0,3289	0,0825	-0,1654	-0,0582	0,1230	-0,0031	0,0283	-0,0414
CapRela	-0,7715	-0,1196	0,3844	-0,2142	0,0452	0,2493	0,0509	0,2050	-0,0564	-0,0068	0,0357	0,1193	0,0398	-0,0049	0,0703	0,0323
Motivac	-0,8378	-0,2841	0,0663	0,1213	0,1234	0,0996	-0,0377	-0,1133	-0,0933	0,0645	0,1651	0,1166	-0,0910	0,0165	-0,0170	-0,1424
Empatia	-0,7990	-0,1267	0,4134	-0,0390	0,1197	0,1441	0,0148	0,0126	-0,0694	0,0859	-0,0160	-0,1407	-0,1096	-0,0363	-0,1093	0,1197
PensAna	-0,7864	0,3990	0,1740	0,1334	0,0026	-0,0094	0,0028	0,0225	0,1266	-0,0086	-0,1254	-0,2079	-0,1963	0,1266	0,0000	0,0083
ConProfe	-0,7463	0,2392	0,1130	0,3292	-0,0684	0,2295	0,3775	-0,1383	-0,0001	-0,0388	-0,0512	0,0959	0,0697	0,0415	0,0226	0,0012

COMUNALIDAD

. -0,0673 0,0723 0,0637 0,1353 -0,0705 0,0214 0,0079 -0,0161 1,0000
 9 -0,1637 -0,0351 0,0732 0,0082 0,0462 -0,0443 -0,0996 0,0270 1,0000
 -0,0339 -0,1422 0,0877 -0,1590 -0,0934 -0,0032 0,0130 0,0292 1,0000
 1 -0,1109 0,2095 -0,1946 -0,0967 0,0189 -0,0305 0,0262 0,0609 1,0000
 3 0,0670 -0,0662 -0,0191 -0,0554 -0,0200 0,0258 -0,0238 0,0002 1,0000
 0,0679 0,0798 0,0583 -0,0109 0,2225 -0,0569 0,0532 0,0004 1,0000
 -0,0778 0,0050 0,0141 0,0131 0,1374 -0,0116 0,0336 0,0162 1,0000
 I -0,0311 -0,0539 0,0206 0,0477 -0,0670 0,1037 -0,0045 0,0030 1,0000
 0,0366 0,1124 0,0069 -0,1440 -0,0171 -0,0047 -0,0615 -0,0167 1,0000
 3 -0,0146 -0,0796 -0,0220 0,0330 0,0207 0,0240 0,0335 0,0065 1,0000
 0,1184 -0,0098 -0,1446 0,0971 -0,0388 0,0380 -0,2268 -0,0929 1,0000
 J 0,1868 0,1502 0,1491 0,0747 -0,0710 -0,1044 0,1004 -0,0140 1,0000
 0,0055 -0,1324 -0,1169 -0,0494 -0,1295 -0,0945 0,1720 -0,0918 1,0000
 0,0729 -0,0402 0,0645 0,1018 -0,1068 -0,0441 -0,0316 0,2124 1,0000
 -0,0651 -0,1039 0,1115 0,0698 0,1299 0,0547 0,0186 -0,0831 1,0000
 1,0679 -0,0177 -0,0114 -0,0629 0,0129 -0,0702 -0,0139 -0,1497 1,0000
 ' 0,0748 -0,1238 -0,0992 0,0123 0,1082 0,0782 0,0481 0,0833 1,0000
 I -0,1298 0,0274 0,1164 -0,1074 -0,0544 -0,0808 -0,1027 -0,0443 1,0000
 0,0993 0,0680 -0,0653 -0,0086 0,0010 0,0210 -0,0138 0,0585 1,0000
 0,0980 -0,0095 0,0198 -0,1571 0,0266 0,1525 0,0111 0,0529 1,0000
 -0,1386 0,0818 -0,0789 0,1160 -0,0644 0,1095 0,0984 -0,0679 1,0000
 -0,0995 -0,0636 -0,1000 0,0559 0,0231 -0,1654 -0,0260 0,1003 1,0000
 3 -0,0517 0,0968 0,0790 -0,0074 -0,0495 0,1520 0,0096 0,0082 1,0000
 0,0822 -0,0218 -0,0041 0,0720 0,0535 -0,0496 -0,0331 -0,0668 1,0000

COEFICIENTES DE PUNTUACIÓN DE LOS FACTORES:

Ser Come -0,0496 -0,1383 -0,3515 -0,2087 -0,1938 0,3889 0,2458 0,2968 0,0335 0,3705 -0,0380 -0,5689 0,4291 -0,4649 0,7667 0,6081 -0,3268 0,3662 0,3462 0,7718 -0,4212 0,1415 0,0576 -0,1222
 Comunica -0,0533 0,1343 0,1570 -0,2991 -0,1554 -0,0937 0,0566 0,0853 0,0951 0,3062 -0,2719 0,0216 0,4774 -0,0808 0,1764 -1,4342 -0,7947 -0,1776 0,3980 0,0469 0,2760 -0,2934 -0,7237 0,2040
 Afan lo -0,0537 0,0883 -0,1383 0,1473 -0,1396 -0,1055 0,0702 -0,4088 -0,0302 0,9972 0,5797 0,0595 0,2165 0,4878 -0,1689 0,3835 -0,1646 -0,7200 0,4767 -0,9067 -0,5581 -0,0212 0,0947 0,2213
 Autocono -0,0518 0,3014 -0,1349 -0,0166 -0,1515 0,0139 -0,0573 0,0852 0,4522 -0,1543 0,2174 0,3618 0,4989 -0,1406 -0,3653 0,3182 -0,5382 1,0608 -1,0577 -0,5517 0,1132 -0,2018 0,1903 0,4610
 ObsDis -0,0462 -0,0251 -0,4271 -0,2664 -0,2511 0,6873 -0,2313 -0,3579 -0,0810 -0,2315 -0,4434 -0,0779 -0,4620 -0,2106 -0,8678 -0,3942 0,3254 -0,3352 -0,1038 -0,3159 -0,1194 0,1709 -0,1730 0,0013
 DirPerso -0,0538 0,0589 0,0530 -0,2017 -0,2531 -0,0074 -0,3997 -0,6842 -0,1260 -0,0304 0,4177 -0,1467 -0,3895 0,0063 0,7912 0,1257 0,3295 0,4039 0,3169 -0,0624 1,3300 -0,3763 0,3867 0,0028
 Terreno -0,0495 -0,2027 -0,3115 -0,1568 0,2799 -0,2711 0,2645 0,2353 -0,0732 0,1811 -0,7786 0,6420 -0,2988 0,9039 -0,0195 0,3443 -0,3778 0,0252 0,0765 0,0747 0,8212 -0,0765 0,2440 0,1224
 DesPers -0,0517 0,0065 0,2287 -0,1880 -0,0144 -0,4757 -0,0531 -0,7246 0,0298 -0,1505 -0,6574 0,4899 0,2081 -0,8553 -0,0899 0,6376 -0,1511 -0,2728 0,1120 0,2718 -0,4004 0,6860 -0,0329 0,0229
 OriClien -0,0493 -0,2062 -0,1184 -0,1275 0,5138 -0,3581 0,6426 -0,3251 -0,3063 -0,3887 0,2599 -0,7040 0,0813 -0,2239 -0,1221 -0,2539 0,1777 0,5692 0,0376 -0,8210 -0,1023 -0,0308 -0,4470 -0,1265
 PreoOrd -0,0490 0,0804 -0,0589 -0,0110 -0,6603 -0,5171 0,4538 0,5879 -0,4984 -0,3118 0,4669 0,0409 -0,6253 -0,3662 -0,2679 -0,0129 -0,0708 -0,4027 -0,1195 0,1884 0,1236 0,1591 0,2435 0,0495
 AniEqui -0,0560 -0,0378 0,0408 -0,2416 -0,0881 -0,1956 -0,2401 0,0407 0,1660 0,0979 0,3267 0,0093 0,0053 0,7008 0,0551 0,2235 0,5746 -0,0494 -0,7860 0,5540 -0,2320 0,2515 -1,6477 -0,7032
 TrabEqui -0,0540 -0,1567 0,1848 -0,1186 -0,1539 -0,1676 -0,0391 0,1880 0,3214 0,2066 -0,0182 0,1246 0,2312 0,1590 -0,8356 -0,1731 0,9064 0,7606 0,8104 0,4259 -0,4244 -0,6909 0,7290 -0,1060
 Liderazg -0,0559 0,0680 0,0633 -0,2093 0,0191 -0,0559 -0,1094 0,0354 -0,0118 -0,5438 -0,2796 -0,2852 0,2484 0,4911 0,6162 -0,1741 0,0266 -0,6703 -0,6355 -0,2816 -0,7743 -0,6251 1,2494 -0,6950
 Determin -0,0529 0,1941 -0,2038 0,0513 0,4176 -0,0029 -0,1159 0,0325 0,0696 -0,4815 0,3700 0,4326 -0,2502 0,0014 0,4422 -0,1790 0,3539 -0,2038 0,3507 0,5807 -0,6384 -0,2916 -0,2292 1,6076
 AutStres -0,0529 0,1823 -0,0556 0,0635 0,3789 0,0637 -0,3720 0,2549 -0,1453 -0,4939 0,4164 -0,2780 0,7113 0,0340 -0,7043 0,3188 -0,3160 -0,5257 0,6060 0,3978 0,7763 0,3618 0,1348 -0,6288
 Iniciati -0,0520 0,1997 -0,0910 0,1514 0,4294 -0,0561 -0,1561 0,4301 0,2642 0,5801 -0,1157 0,2940 -0,5904 -0,9484 0,2386 -0,0910 0,3296 -0,0898 -0,0619 -0,3585 0,0773 -0,4648 -0,1007 -1,1328
 Adaptac -0,0485 -0,3496 -0,0545 0,3476 -0,0555 -0,1620 0,0224 0,0226 0,9495 0,0754 0,0037 -0,4133 0,2096 -0,2459 0,0651 -0,3353 0,3632 -0,6267 -0,5392 0,0699 0,6470 0,5175 0,3495 0,6303
 ComOrg -0,0470 -0,3671 0,0565 0,4276 -0,2805 0,0871 -0,3516 0,1347 0,1911 -0,6921 -0,0412 0,2647 -0,1634 0,0186 0,2326 0,2357 -0,6298 0,1387 0,6327 -0,6124 -0,3250 -0,5344 -0,7462 -0,3352
 Caltrab -0,0502 0,0118 -0,0451 0,4938 -0,0836 -0,1422 -0,4665 0,1486 -1,0337 0,2907 -0,6061 -0,2262 0,4894 -0,0134 0,1279 -0,1937 0,4820 0,3442 -0,3547 -0,0488 0,0060 0,1393 -0,1002 0,4426
 CapRela -0,0483 -0,1059 0,3912 -0,3023 0,0788 0,5316 0,1242 0,5786 -0,1772 -0,0238 0,1308 0,4635 0,1582 -0,0213 0,3179 0,1509 0,4758 -0,0479 0,1077 -0,8957 0,1590 1,0094 0,0805 0,4002
 Motivac -0,0525 -0,2515 0,0675 0,1712 0,2152 0,2123 -0,0920 -0,3197 -0,2934 0,2273 0,6051 0,4531 -0,3620 0,0717 -0,0770 -0,6655 -0,6728 0,4141 -0,4288 0,6617 -0,3847 0,7247 0,7145 -0,5136
 Empatía -0,0500 -0,1122 0,4208 -0,0551 0,2087 0,3073 0,0362 0,0354 -0,2181 0,3028 -0,0587 -0,5468 -0,4361 -0,1574 -0,4944 0,5593 -0,4832 -0,3218 -0,5436 0,3187 0,1380 -1,0945 -0,1889 0,7587

PensAna -0,0492 0,3532 0,1771 0,1883 0,0045 -0,0201 0,0067 0,0634 0,3978 -0,0303 -0,4595 -0,8080 -0,7809
 0,5499 -0,0002 0,0389 -0,2509 0,4902 0,4292 -0,0420 -0,2962 1,0056 0,0697 0,0621
 ConProfe -0,0467 0,2117 0,1150 0,4645 -0,1191 0,4894 0,9206 -0,3902 -0,0004 -0,2073 -0,1877 0,3728 0,2772
 0,1801 0,1022 0,0054 0,3992 -0,1105 -0,0222 0,4104 0,3201 -0,3281 -0,2404 -0,5053

CARGAS DE LOS FACTORES RETENIDOS:

FACTOR 1 FACTOR 2 COMUNALIDAD

Ser Come	-0,7926	-0,1563	0,6526
Comunica	-0,8510	0,1517	0,7473
Afan lo	-0,8584	0,0997	0,7467
Autocono	-0,8279	0,3405	0,8014
ObsDis	-0,7375	-0,0284	0,5447
DirPerso	-0,8594	0,0666	0,7430
Terreno	-0,7899	-0,2290	0,6764
DesPers	-0,8265	0,0074	0,6832
OriClien	-0,7879	-0,2330	0,6751
PreoOrd	-0,7830	0,0909	0,6213
AniEqui	-0,8938	-0,0427	0,8007
TrabEqui	-0,8621	-0,1770	0,7746
Liderazg	-0,8923	0,0768	0,8021
Determin	-0,8444	0,2193	0,7611
AutStres	-0,8443	0,2060	0,7552
Iniciati	-0,8309	0,2256	0,7413
Adaptac	-0,7754	-0,3950	0,7572
ComOrg	-0,7509	-0,4147	0,7359
Caltrab	-0,8019	0,0133	0,6433
CapRela	-0,7715	-0,1196	0,6096
Motivac.	-0,8378	-0,2841	0,7826
Empatía	-0,7990	-0,1267	0,6545
PensAna	-0,7864	0,3990	0,7776
ConProfe	-0,7463	0,2392	0,6142

VARIANZA: 15,9720 1,1298

% DE VARIANZA: 66,55% 4,71%

% VAR.ACUMUL.: 66,55% 71,26%

ROTACIÓN VARIMAX:

Cargas de los factores retenidos (después de la rotación):

FACTOR 1 FACTOR 2 COMUNALIDAD

Ser Come	0,4657	0,6601*	0,6526
Comunica	0,7206*	0,4776	0,7473
Afan lo	0,6900*	0,5203	0,7467
Autocono	0,8341*	0,3250	0,8014
ObsDis	0,5141	0,5295*	0,5447
DirPerso	0,6679*	0,5450	0,7430
Terreno	0,4136	0,7109*	0,6764
DesPers	0,6032*	0,5651	0,6832
OriClien	0,4093	0,7124*	0,6751
PreoOrd	0,6293*	0,4747	0,6213
AniEqui	0,6173	0,6478*	0,8007
TrabEqui	0,5017	0,7232*	0,7746
Liderazg	0,6987*	0,5603	0,8021
Determin	0,7624*	0,4241	0,7611
AutStres	0,7531*	0,4337	0,7552
Iniciati	0,7570*	0,4102	0,7413
Adaptac	0,2885	0,8209*	0,7572
ComOrg	0,2572	0,8184*	0,7359
Caltrab	0,5895*	0,5439	0,6433
CapRela	0,4757	0,6191*	0,6096
Motivac.	0,4101	0,7838*	0,7826
Empatía	0,4907	0,6432*	0,6545
PensAna	0,8444*	0,2540	0,7776
ConProfe	0,7051*	0,3420	0,6142

VARIANZA: 8,9016 8,2002

% DE VARIANZA: 37,09% 34,17%

% VAR.ACUMUL.: 37,09% 71,26%

COEFICIENTES DE PUNTUACIÓN DE LOS FACTORES:

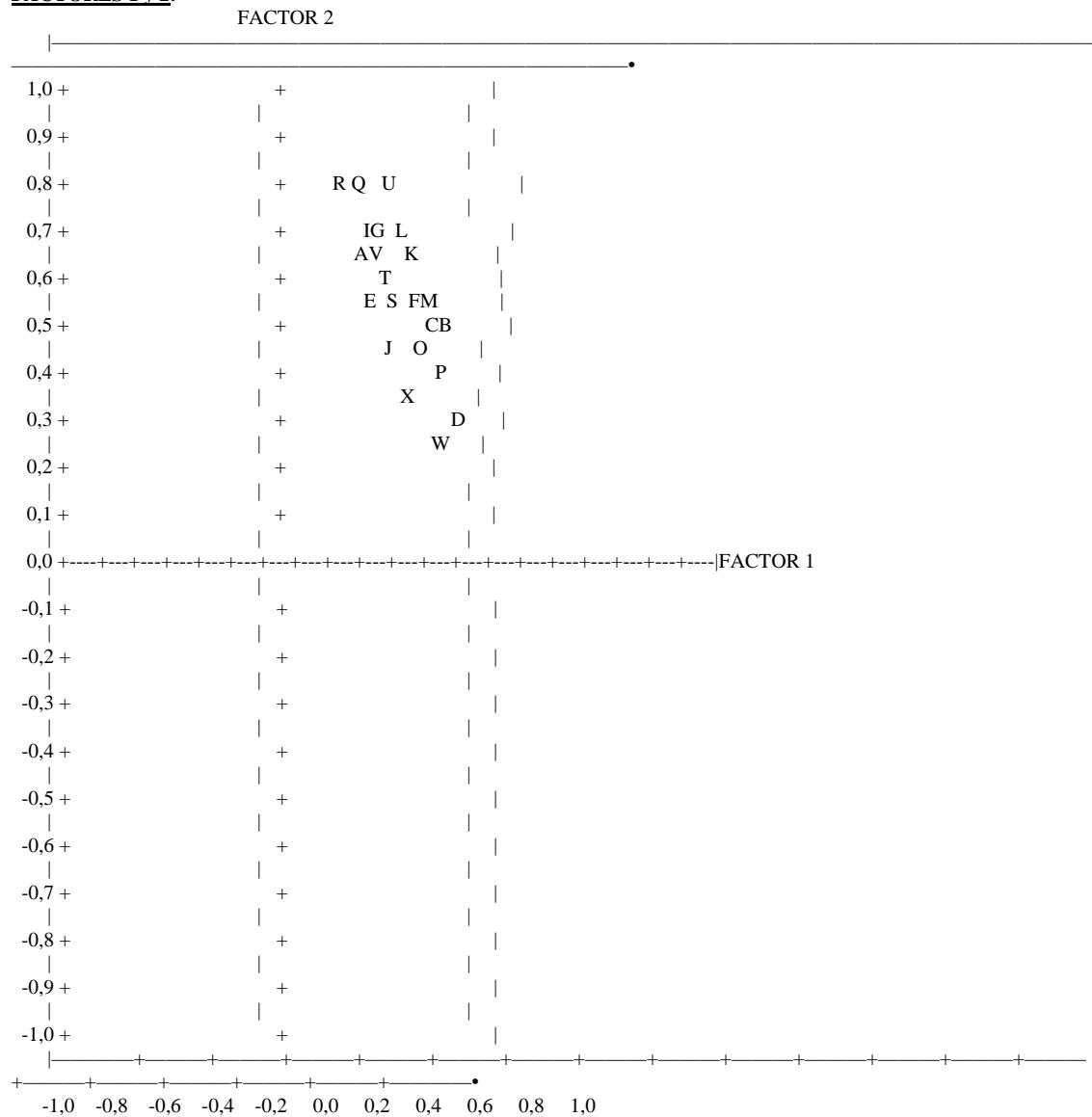
Ser Come	-0,0596	0,1343
Comunica	0,1313	-0,0604
Afan lo	0,0998	-0,0268
Autocono	0,2455	-0,1823
ObsDis	0,0161	0,0500
DirPerso	0,0796	-0,0055
Terreno	-0,1041	0,1808
DesPers	0,0419	0,0310
OriClien	-0,1066	0,1833
PreoOrd	0,0910	-0,0244
AniEqui	0,0144	0,0659
TrabEqui	-0,0691	0,1506
Liderazg	0,0874	-0,0107
Determin	0,1722	-0,1040
AutStres	0,1641	-0,0954
Iniciati	0,1755	-0,1086
Adaptac	-0,2061	0,2865
ComOrg	-0,2193	0,2981
Caltrab	0,0445	0,0261
CapRela	-0,0381	0,1100
Motivac.	-0,1356	0,2182
Empatía	-0,0412	0,1157
PensAna	0,2794	-0,2216
ConProfe	0,1799	-0,1210

REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE LOS FACTORES:

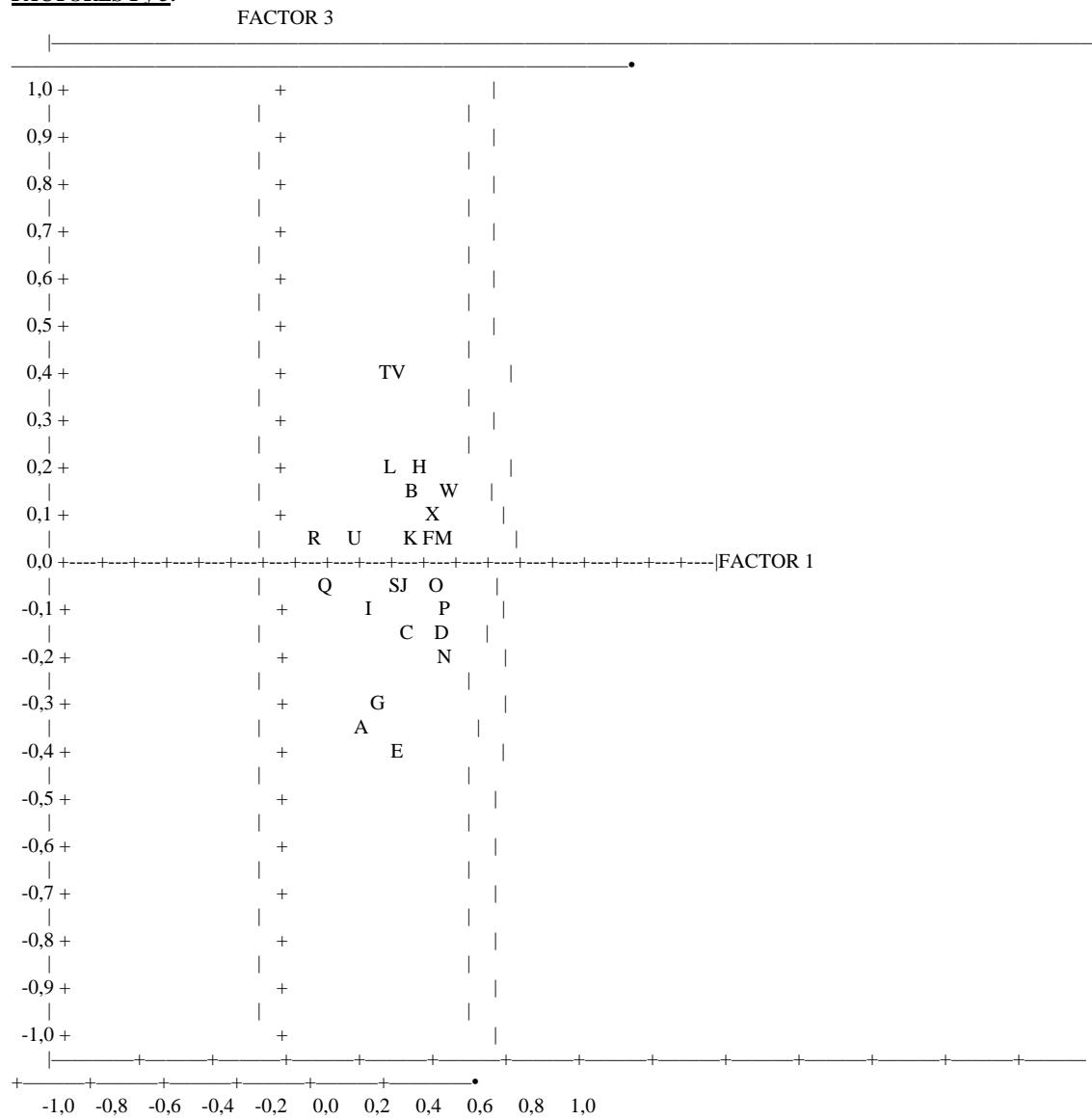
VARIABLES:

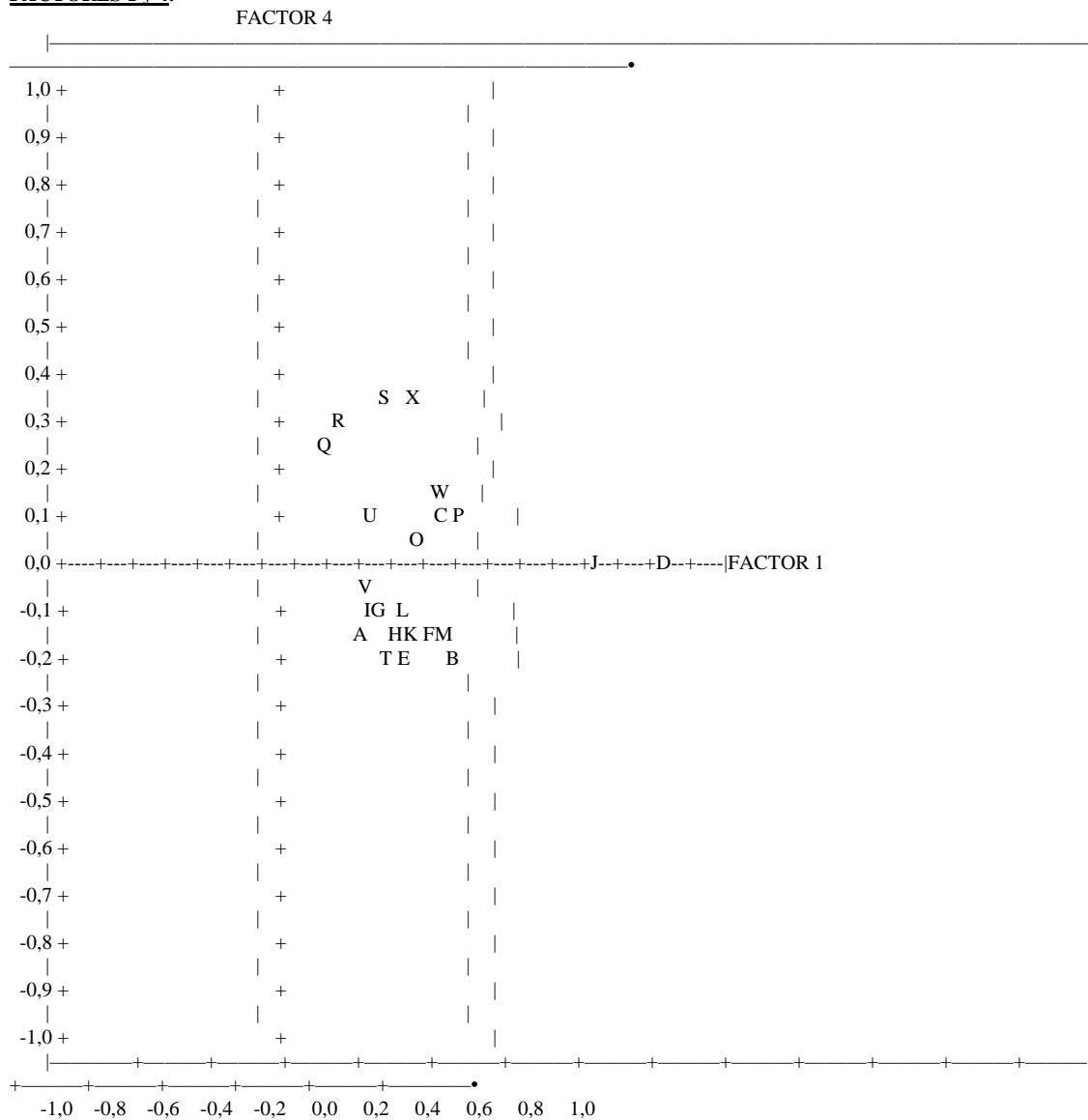
Código Significado

- -----
- A** Ser Come
 - B** Comunica
 - C** Afan lo
 - D** Autocono
 - E** ObsDis
 - F** DirPerso
 - G** Terreno
 - H** DesPers
 - I** OriClien
 - J** PreoOrd
 - K** AniEqui
 - L** TrabEqui
 - M** Liderazg
 - N** Determin
 - O** AutStres
 - P** Iniciati
 - Q** Adaptac
 - R** ComOrg
 - T** CapRela
 - U** Motivac.
 - V** Empatía
 - W** PensAna
 - X** ConProfe

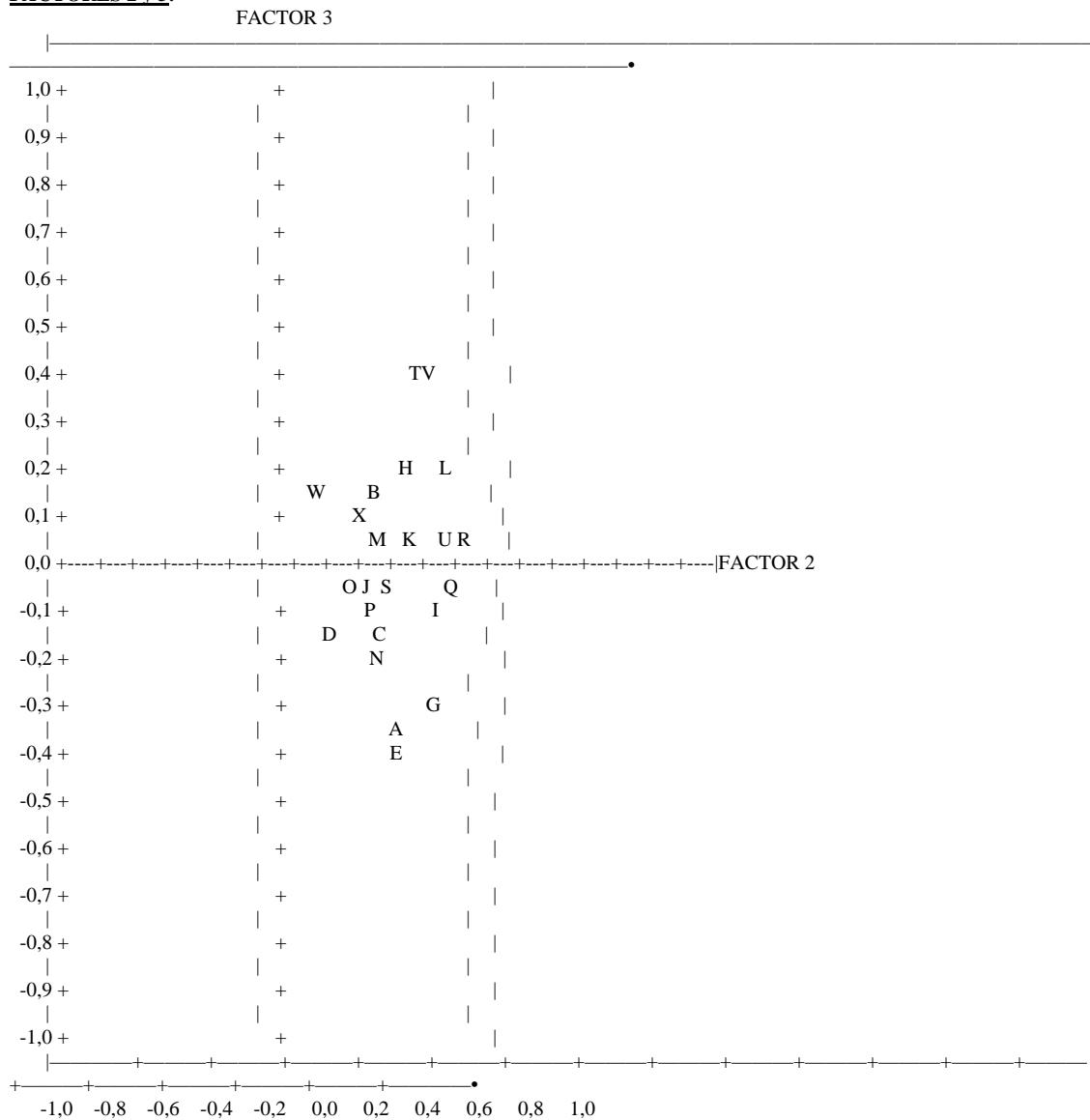
FACTORES 1 v 2:

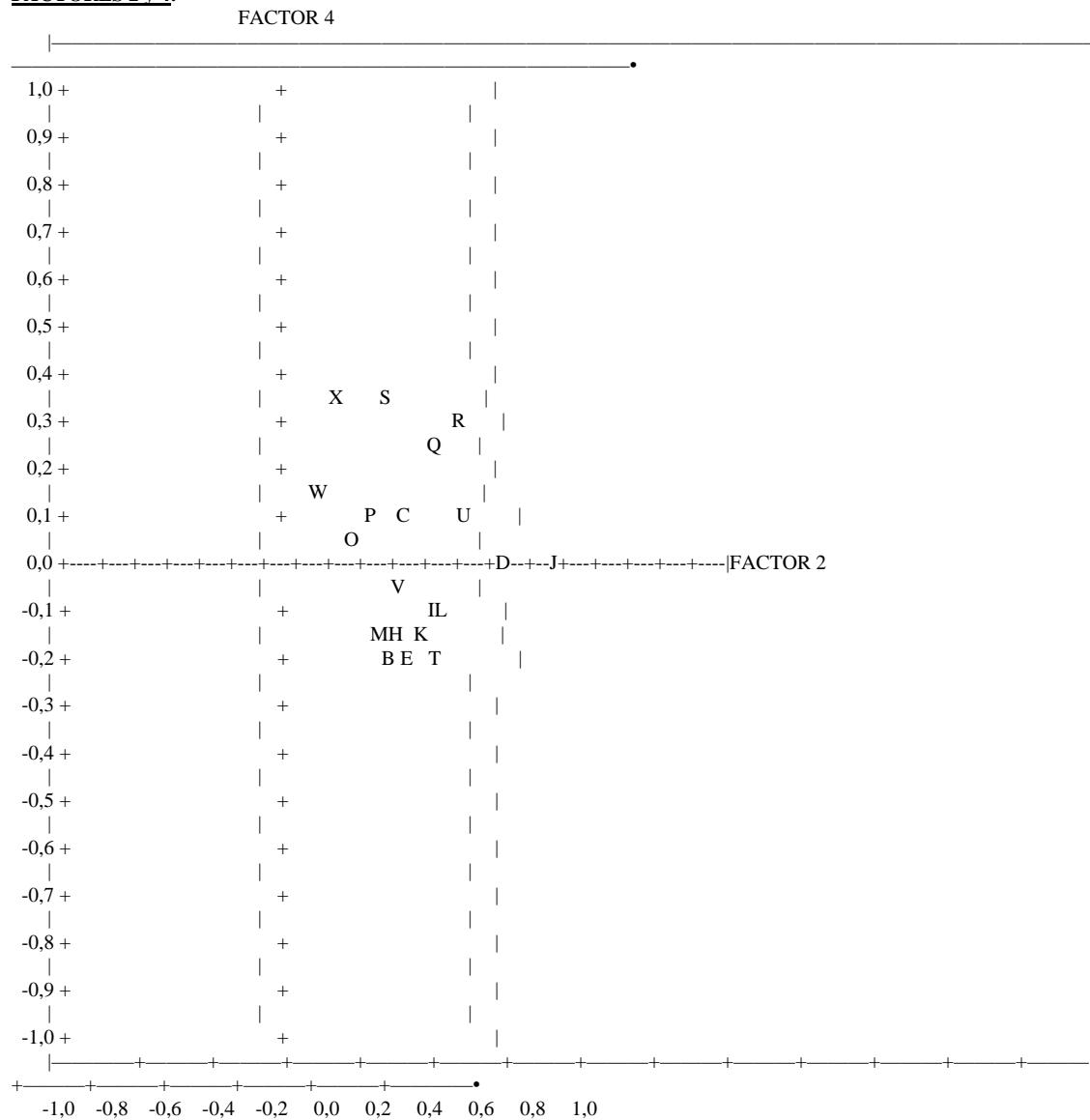
FACTORES 1 v 3:



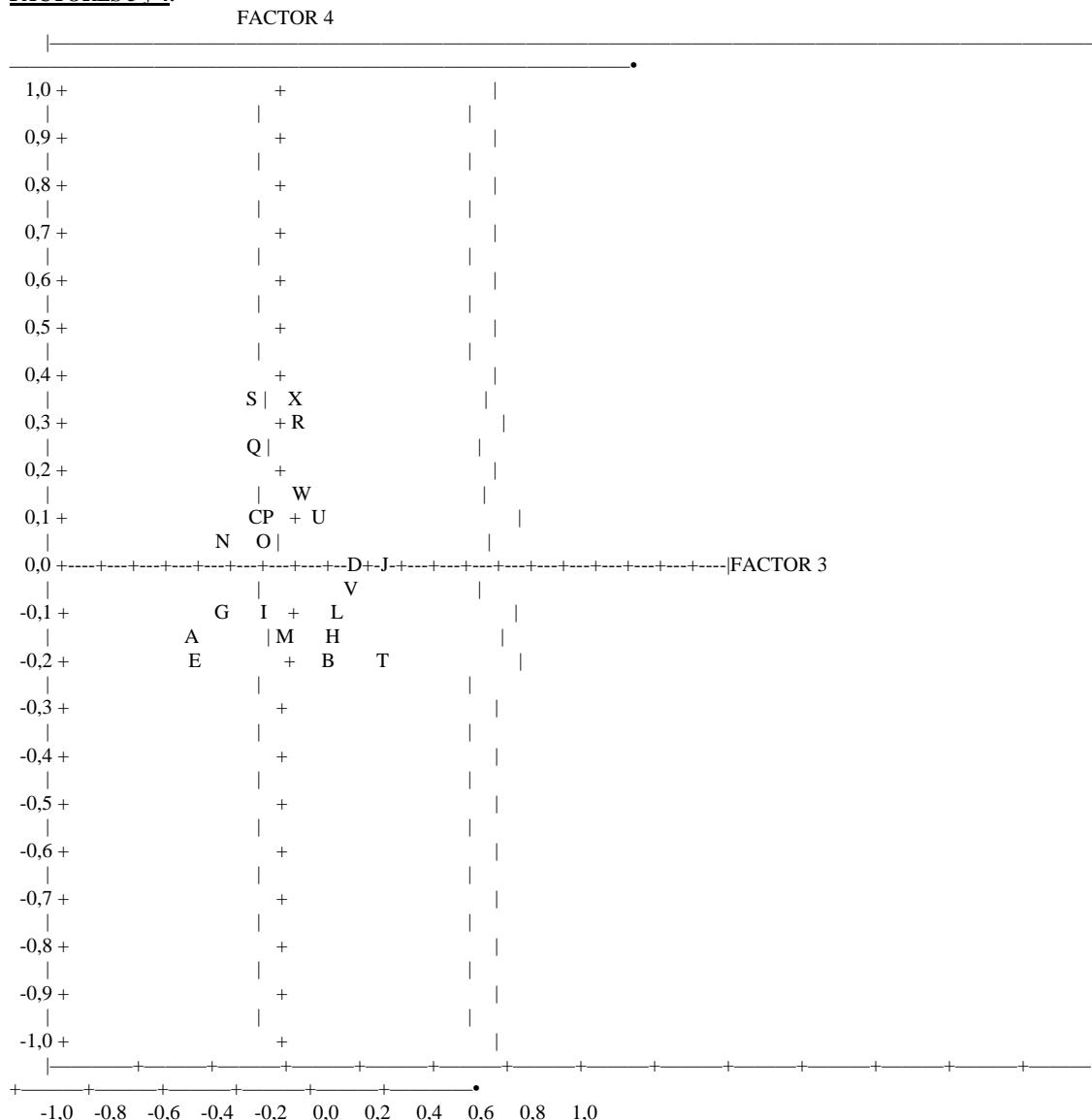
FACTORES 1 v 4:

FACTORES 2 v 3:



FACTORES 2 v 4:

FACTORES 3 v 4:



IDENTIFICACIÓN DE LAS VARIABLES:

VARIABLE 1: FACTOR 1 (puntuación factorial)
VARIABLE 2: FACTOR 2 (puntuación factorial)

Matriz de coeficientes de correlación simple:

	FACTOR 1	FACTOR 2
FACTOR 1	1,0000	0,0000
FACTOR 2	0,0000	1,0000

ANEXO 9.1: ANÁLISIS DE GRUPOS («CLUSTER ANALYSIS»)

Tipo: Ascendente - Algoritmo de Johnson - Método de encadenamiento: Completo

IDENTIFICACIÓN DE LAS VARIABLES SELECCIONADAS:

- 1. Ser Come** - Ser Comercial
- 2. Comunica** - Comunicación
- 3. Afan lo** - Afán de logro
- 4. Autocono** - Autoconocimiento
- 5. ObsDis** - Obsesión por el Discount
- 6. DirPerso** - Dirección de Personas
- 7. Terreno** - El placer de estar sobre el terreno
- 8. DesPers** - Desarrollo de Personas
- 9. OriClien** - Orientación hacia el Cliente
- 10. PreoOrd** - Preocupación por el Orden y la Calidad
- 11. AniEqui** - Animador del Equipo
- 12. TrabEqui** - Trabajo en Equipo y colaboración
- 13. Liderazg** - Liderazgo
- 14. Determin** - Determinación
- 15. AutStres** - Autoconfianza-tolerancia al Estrés.
- 16. Iniciati** - Iniciativa marco temporal
- 17. Adaptac** - Adaptación e integración
- 18. ComOrg** - Compromiso Organizacional e Integridad
- 19. Caltrab** - Calidad y Cantidad de Trabajo
- 20. CapRela** - Capacidad de Relación
- 21. Motivac.** - Motivación
- 22. Empatía** - Empatía
- 23. PensAna** - Pensamiento Analítico
- 24. ConProfe** - Conocimientos Profesionales.

Matriz de distancias euclídeas:

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62
63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83
84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104
105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123		
124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142		
143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161		
162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180		
181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199		
200																				
1.	Elemento 1	0,00																		
2.	Elemento 2	2,69	0,00																	
3.	Elemento 3	2,00	2,60	0,00																
4.	Elemento 4	4,80	2,69	3,94	0,00															
5.	Elemento 5	3,57	2,24	3,20	2,96	0,00														
6.	Elemento 6	4,61	2,74	3,84	1,66	2,45	0,00													
7.	Elemento 7	6,14	4,12	5,45	2,69	3,87	2,74	0,00												
8.	Elemento 8	9,27	7,19	8,40	5,00	6,73	5,27	3,64	0,00											
9.	Elemento 9	5,00	3,04	4,64	2,35	2,96	2,06	2,40	5,05	0,00										
10.	Elemento 10	7,78	5,55	6,96	3,39	5,36	3,97	2,50	2,24	3,61	0,00									
11.	Elemento 11	5,70	3,43	5,05	2,55	3,97	2,87	3,57	5,70	3,16	4,12	0,00								
12.	Elemento 12	7,30	5,10	6,54	3,12	4,95	3,46	2,55	2,78	3,28	1,80	3,64	0,00							
13.	Elemento 13	2,40	2,55	3,20	4,82	3,67	4,69	6,16	9,39	4,97	7,73	5,02	7,18	0,00						
14.	Elemento 14	4,00	2,06	3,61	1,87	2,29	1,50	3,28	6,00	2,12	4,42	2,92	3,84	3,91	0,00					

15. Elemento 15 2,40 2,55 2,50 4,39 3,39 4,24 5,83 8,96 4,77 7,33 4,61 6,89 2,00 3,64 0,00
 16. Elemento 16 7,26 5,10 6,61 3,20 5,05 3,46 3,08 3,71 3,20 2,69 3,64 2,45 7,07 3,71 6,93 0,00
 17. Elemento 17 2,18 2,35 2,69 4,50 3,39 4,36 5,92 9,12 4,77 7,47 4,72 6,96 1,00 3,64 1,00 6,93 0,00
 18. Elemento 18 4,06 2,18 3,39 1,73 2,69 2,06 3,04 5,74 2,55 4,24 2,92 3,77 4,21 1,73 3,71 4,03 3,84 0,00
 19. Elemento 19 2,74 2,29 2,45 3,32 2,87 3,43 4,56 7,58 3,74 6,04 4,30 5,77 3,20 3,00 2,50 5,94 2,69 2,74 0,00
 20. Elemento 20 7,48 5,27 6,75 3,32 5,17 3,97 2,87 3,00 3,81 1,73 4,12 1,94 7,43 4,30 7,16 3,28 7,23 4,18 5,83 0,00
 21. Elemento 21 3,84 2,74 2,87 2,50 2,92 2,83 4,00 6,42 3,43 4,97 4,27 4,64 4,36 2,50 3,87 4,80 4,00 2,40 2,50 4,72 0,00
 22. Elemento 22 4,56 2,55 3,71 1,50 2,74 2,00 2,74 5,27 2,60 3,64 2,96 3,32 4,64 1,80 4,18 3,61 4,30 1,66 3,12 3,43 1,87 0,00
 23. Elemento 23 3,39 1,66 2,74 2,55 2,40 2,78 3,91 6,75 3,24 5,24 3,32 4,77 3,35 2,55 3,04 5,07 3,04 2,24 2,24 4,85 2,50 2,40 0,00
 24. Elemento 24 4,69 2,78 3,81 1,73 3,04 2,50 2,69 5,15 2,92 3,81 3,16 3,35 4,87 2,55 4,44 3,91 4,56 2,00 3,16 3,46 2,40 1,66 2,00 0,00
 25. Elemento 25 1,66 2,24 2,18 4,09 3,32 3,87 5,57 8,65 4,44 7,09 4,82 6,60 2,12 3,28 2,12 6,52 1,87 3,35 2,40 6,91 3,39 3,87 3,04 4,21 0,00
 26. Elemento 26 4,27 2,12 3,91 2,06 2,83 2,35 2,83 5,68 2,40 4,21 2,87 3,67 4,24 1,94 4,00 3,74 4,00 1,50 3,04 3,97 2,83 1,87 2,29 1,94 3,67 0,00
 27. Elemento 27 2,74 3,91 3,16 6,00 4,92 5,89 7,40 10,51 6,28 8,86 6,52 8,44 3,12 5,15 3,12 8,20 2,96 5,10 4,00 8,75 4,87 5,59 4,64 5,92 2,78 5,36 0,00
 28. Elemento 28 3,91 2,24 3,50 2,69 2,35 2,65 3,39 6,26 2,29 4,77 3,57 4,64 4,12 2,40 3,61 4,64 3,74 2,06 2,60 4,92 3,00 2,74 2,40 2,78 3,54 2,45 4,87 0,00
 29. Elemento 29 3,94 5,77 5,10 8,09 6,42 7,79 9,37 12,65 8,03 11,02 8,31 10,50 3,91 7,11 4,39 10,38 4,03 7,31 5,79 10,77 7,16 7,79 6,48 8,06 4,44 7,50 3,54 6,91 0,00
 30. Elemento 30 3,12 2,12 2,87 3,43 2,83 3,08 4,30 7,47 3,35 5,94 3,77 5,43 3,00 2,50 2,65 5,48 2,65 2,40 2,29 5,94 3,16 3,16 2,40 3,35 2,45 2,92 3,84 2,24 5,72 0,00
 31. Elemento 31 3,71 5,48 4,97 7,66 6,28 7,52 9,25 12,42 7,79 10,71 7,98 10,25 3,67 6,73 4,18 9,90 3,81 7,02 5,55 10,48 6,82 7,52 6,30 7,86 4,18 7,18 3,43 6,75 1,94 5,70 0,00
 32. Elemento 32 4,42 2,06 4,06 2,24 2,69 2,40 3,04 5,92 2,74 4,30 2,55 3,91 4,03 2,00 3,77 4,21 3,77 1,87 3,16 4,00 3,20 2,06 2,35 2,35 3,71 1,50 5,48 2,60 7,38 2,96 7,12 0,00
 33. Elemento 33 5,98 3,81 5,45 2,50 3,81 2,74 2,65 4,56 2,78 3,04 2,69 2,45 5,61 2,78 5,43 2,83 5,43 3,12 4,50 2,87 3,67 2,35 3,71 2,87 5,20 2,65 7,09 3,94 9,04 4,42 8,66 2,69 0,00
 34. Elemento 34 7,11 4,87 6,32 2,92 4,72 3,43 2,29 3,24 3,46 1,87 3,32 1,80 6,87 3,87 6,58 2,69 6,65 3,81 5,48 1,87 4,50 3,04 4,47 3,16 6,38 3,50 8,28 4,66 10,30 5,41 9,96 3,54 1,80 0,00
 35. Elemento 35 2,00 2,69 2,92 4,90 3,50 4,56 6,22 9,38 4,90 7,81 5,34 7,33 2,06 3,87 2,50 7,02 2,06 4,18 3,24 7,68 4,27 4,66 3,81 5,10 1,80 4,33 2,65 3,91 3,74 2,96 3,50 4,36 5,85 7,14 0,00
 36. Elemento 36 2,50 1,87 2,60 3,50 2,74 3,08 4,85 7,86 3,35 6,38 4,21 5,87 2,74 2,69 2,74 5,70 2,55 2,87 2,60 6,30 3,39 3,61 2,78 3,91 2,00 3,16 3,84 2,74 5,22 2,24 4,95 3,28 4,80 5,85 2,18 0,00
 37. Elemento 37 5,45 3,39 5,22 2,50 3,67 3,08 3,00 5,07 2,87 3,50 3,43 3,46 5,29 2,96 5,29 3,54 5,20 2,96 4,15 3,43 3,61 2,65 3,43 2,87 4,74 2,55 6,76 3,54 8,65 4,30 8,12 2,50 2,24 2,78 5,45 4,30 0,00
 38. Elemento 38 6,61 4,36 6,06 2,78 4,69 3,32 2,45 3,97 2,87 2,69 2,96 2,65 6,32 3,57 6,16 2,45 6,16 3,28 5,12 3,12 4,47 3,16 4,27 3,20 5,74 2,92 7,66 4,00 9,73 4,80 9,35 3,20 2,45 2,29 6,42 5,05 2,35 0,00
 39. Elemento 39 2,06 2,55 2,50 4,44 3,24 4,00 5,74 8,85 4,66 7,37 4,87 6,89 2,45 3,64 2,00 6,78 2,00 3,91 2,69 7,19 3,87 4,24 3,20 4,56 1,87 4,06 3,43 3,74 4,39 2,74 4,18 4,03 5,39 6,58 1,80 2,24 5,10 6,12 0,00
 40. Elemento 40 6,50 4,36 5,68 2,78 4,06 2,74 1,73 3,50 2,50 2,29 3,50 2,45 6,52 3,35 6,04 3,08 6,20 3,20 4,77 2,87 4,06 2,92 4,03 2,96 5,83 3,32 7,53 3,24 9,63 4,30 9,51 3,43 3,00 2,69 6,42 5,00 3,39 2,74 5,92 0,00
 41. Elemento 41 2,96 4,80 4,09 6,91 5,57 6,75 8,37 11,54 7,30 9,99 7,40 9,57 3,46 6,18 3,46 9,38 3,32 6,30 4,66 9,66 6,16 6,82 5,32 6,87 3,81 6,40 3,57 6,04 3,12 5,10 2,55 6,38 8,06 9,18 3,50 4,58 7,52 8,77 3,32 8,69 0,00

42. Elemento 42 2,12 1,50 2,35 3,39 2,50 3,28 4,72 7,87 3,67 6,32 4,12 5,81 2,18 2,74 2,18
 5,81 1,94 2,92 2,00 6,08 3,12 3,35 2,00 3,32 1,80 2,96 3,61 2,78 5,05 2,06 4,82 3,00 4,50 5,57
 2,45 1,94 4,09 5,17 1,94 5,02 3,97 0,00
 43. Elemento 43 3,61 3,04 4,00 4,90 3,71 4,66 6,18 9,19 5,00 7,48 4,74 6,91 2,69 3,94 2,69
 7,09 2,50 4,42 3,54 7,11 4,72 4,61 3,74 5,00 3,12 4,27 4,00 4,39 4,74 3,50 4,66 3,94 5,36 6,63
 2,92 3,35 5,41 6,38 2,96 6,26 4,44 3,00 0,00
 44. Elemento 44 3,74 1,80 3,74 3,08 3,04 3,12 4,27 7,21 3,24 5,43 2,83 4,92 2,87 2,35 2,87
 4,97 2,69 2,74 3,00 5,24 3,50 2,78 2,35 3,24 2,87 2,50 4,53 3,04 6,16 2,50 5,89 2,24 3,35 4,58
 3,39 2,87 3,35 4,15 3,12 4,44 5,45 2,35 2,74 0,00
 45. Elemento 45 3,24 2,29 2,74 2,74 1,94 2,18 3,91 6,75 3,24 5,48 3,94 4,97 3,64 2,00 3,04
 5,07 3,20 2,12 2,45 5,29 2,50 2,60 2,35 2,83 2,87 2,69 4,80 2,50 6,56 2,29 6,30 2,74 3,97 4,85
 3,54 2,60 3,84 4,61 2,96 4,09 5,32 2,45 4,12 3,16 0,00
 46. Elemento 46 4,95 2,87 4,42 2,00 2,69 1,94 2,50 5,05 2,24 3,67 3,08 3,35 4,82 2,12 4,82
 3,12 4,72 2,45 3,67 3,61 2,87 2,06 2,92 2,45 4,33 2,29 6,20 2,78 8,19 3,50 7,83 2,35 2,18 3,00
 4,80 3,64 2,18 2,78 4,50 2,78 7,16 3,61 5,15 3,32 2,83 0,00
 47. Elemento 47 3,24 2,29 2,74 2,74 1,94 2,18 3,91 6,75 3,24 5,48 3,94 4,97 3,64 2,00 3,04
 5,07 3,20 2,12 2,45 5,29 2,50 2,60 2,35 2,83 2,87 2,69 4,80 2,50 6,56 2,29 6,30 2,74 3,97 4,85
 3,54 2,60 3,84 4,61 2,96 4,09 5,32 2,45 4,12 3,16 0,00 2,83 0,00
 48. Elemento 48 5,29 3,35 4,36 1,73 2,87 1,80 2,50 4,58 2,45 3,32 3,32 3,20 5,50 2,24 4,92
 3,20 5,12 2,24 3,81 3,46 2,69 1,94 3,16 2,24 4,77 2,60 6,44 2,60 8,66 3,71 8,32 2,74 2,87 3,16
 5,34 4,03 3,04 3,12 4,92 2,29 7,50 4,12 5,57 3,94 2,65 1,87 2,65 0,00
 49. Elemento 49 2,40 2,65 2,60 4,21 3,39 4,18 5,83 8,79 4,61 7,23 4,82 6,78 2,74 3,57 2,74
 6,48 2,55 3,77 3,12 6,91 3,67 4,12 3,12 4,39 2,55 4,00 3,84 3,87 4,97 3,08 4,42 4,15 5,39 6,42
 2,50 2,55 4,95 5,87 2,45 6,04 3,94 2,60 3,64 3,43 3,04 4,39 3,04 4,72 0,00
 50. Elemento 50 5,83 3,77 5,15 2,00 4,09 2,69 2,69 4,53 2,92 2,74 3,00 2,78 5,81 2,74 5,45
 2,87 5,55 2,83 4,24 2,65 3,43 2,18 3,46 2,55 5,17 2,78 6,93 3,64 9,11 4,27 8,65 2,92 2,29 2,35
 6,04 4,77 2,60 2,87 5,50 2,78 7,83 4,42 5,74 3,61 3,87 2,65 3,87 2,65 5,32 0,00
 51. Elemento 51 2,92 2,06 2,92 3,81 2,78 3,71 4,87 8,09 3,94 6,40 4,12 6,02 2,40 3,16 1,94
 6,14 1,94 3,39 2,55 6,20 3,71 3,64 2,35 3,74 2,78 3,35 3,87 3,04 5,24 2,50 5,07 3,16 4,61 5,61
 3,16 2,87 4,50 5,50 2,60 5,17 4,15 1,73 2,74 2,24 3,00 4,12 3,00 4,42 3,12 4,53 0,00
 52. Elemento 52 4,90 2,78 4,36 2,35 3,12 2,69 2,69 5,61 2,74 3,94 2,55 3,64 4,56 2,55 4,09
 4,09 4,21 2,65 3,32 3,81 3,43 2,29 2,55 2,24 4,33 2,18 6,04 3,04 7,81 3,35 7,57 1,87 2,40 3,00
 5,00 3,91 2,69 3,28 4,33 3,20 6,69 3,24 4,24 2,45 3,32 2,74 3,32 3,00 4,56 2,55 3,00 0,00
 53. Elemento 53 2,60 3,74 3,84 5,98 4,53 5,66 7,25 10,43 5,89 8,85 6,18 8,19 2,00 4,87 2,45
 8,15 2,00 5,27 4,03 8,56 5,29 5,74 4,50 5,98 2,83 5,24 3,28 5,10 3,12 4,00 2,92 5,12 6,63 7,98
 2,69 3,54 6,36 7,52 2,83 7,62 2,92 3,04 3,12 3,97 4,50 6,06 4,50 6,58 3,61 6,91 3,12 5,50 0,00
 54. Elemento 54 3,97 2,00 3,64 2,29 2,45 2,35 3,24 6,14 2,78 4,61 3,12 4,00 3,67 1,80 3,39
 4,30 3,39 2,06 2,96 4,44 2,74 2,00 2,29 2,29 3,32 1,73 5,17 2,83 7,02 2,83 6,71 1,66 2,65 3,71
 4,03 3,08 2,65 3,61 3,54 3,74 5,96 2,50 3,77 2,06 2,40 2,50 2,40 2,87 3,87 3,12 2,69 1,80 4,53
 0,00
 55. Elemento 55 2,60 4,18 3,50 6,30 4,74 6,04 7,75 10,92 6,42 9,31 6,73 8,77 2,74 5,32 2,74
 8,60 2,55 5,59 4,03 9,07 5,24 6,04 4,82 6,34 3,16 5,79 2,69 5,29 2,60 4,18 2,24 5,77 7,28 8,56
 2,60 3,74 7,00 8,15 2,83 7,97 2,35 3,43 3,64 4,77 4,72 6,42 4,72 6,76 3,39 7,33 3,64 6,10 2,00
 5,24 0,00
 56. Elemento 56 4,66 2,65 4,15 1,50 2,74 1,87 2,35 5,07 2,18 3,57 3,12 3,32 4,64 2,06 4,42
 3,39 4,42 2,06 3,28 3,50 2,74 1,87 2,69 2,18 4,06 1,87 6,06 2,74 7,98 3,46 7,55 2,18 2,24 2,87
 4,77 3,46 2,00 2,83 4,24 2,92 6,71 3,20 4,87 3,04 2,69 1,66 2,69 2,18 4,30 2,29 3,57 2,18 5,70
 1,87 6,16 0,00
 57. Elemento 57 2,74 4,27 3,61 6,48 5,32 6,38 7,98 11,18 6,78 9,51 6,86 9,07 2,78 5,61 2,78
 8,90 2,60 5,61 4,18 9,30 5,55 6,22 4,90 6,44 3,12 5,89 2,12 5,41 2,65 4,21 2,40 5,87 7,70 8,86
 2,83 3,97 7,23 8,23 3,28 8,17 2,29 3,74 3,87 4,80 5,00 6,82 5,00 7,04 3,64 7,45 3,87 6,36 2,60
 5,55 1,94 6,50 0,00
 58. Elemento 58 3,00 1,32 3,00 2,92 2,60 2,87 4,09 7,14 3,00 5,48 3,46 5,02 2,87 2,00 2,50
 5,12 2,50 2,35 2,35 5,34 2,87 2,60 2,12 2,92 2,50 2,29 4,18 2,40 6,00 2,06 5,72 2,24 3,71 4,85
 3,00 2,29 3,43 4,33 2,69 4,27 5,07 2,00 3,00 1,58 2,35 3,16 2,35 3,39 2,96 3,74 2,12 2,55 3,77
 1,80 4,39 2,87 4,42 0,00
 59. Elemento 59 3,12 1,73 3,50 3,57 3,16 3,74 4,80 7,86 3,71 6,06 3,71 5,66 2,45 2,69 2,45
 5,57 2,24 3,04 2,78 5,77 3,46 3,16 2,60 3,57 2,65 2,74 3,91 3,08 5,59 2,65 5,24 2,60 4,06 5,32
 3,04 3,00 3,87 4,85 3,00 5,10 4,80 2,18 2,78 1,50 3,20 3,77 3,20 4,27 3,08 4,15 2,06 3,04 3,39
 2,45 4,12 3,46 4,15 1,66 0,00

60. Elemento 60 6,44 4,33 5,92 3,08 4,03 3,12 2,29 4,00 2,65 2,65 3,87 2,06 6,26 3,16 6,10
 2,96 6,10 3,39 5,20 2,83 4,15 2,87 4,30 3,24 5,77 3,12 7,48 3,97 9,46 4,66 9,26 3,32 2,29 2,35
 6,40 5,17 2,96 2,87 6,10 2,50 8,70 5,00 6,00 4,12 4,36 3,00 4,36 3,08 6,06 2,92 5,05 3,08 7,16
 3,12 7,83 2,78 8,19 4,18 4,72 0,00
 61. Elemento 61 2,29 4,00 3,12 6,02 4,90 5,96 7,68 10,78 6,54 9,15 6,61 8,66 2,65 5,22 2,65
 8,54 2,45 5,27 3,91 8,90 5,10 5,83 4,72 6,10 2,74 5,61 2,29 5,29 3,12 4,24 2,55 5,59 7,25 8,44
 2,60 3,74 6,86 7,97 3,08 7,97 2,35 3,50 3,77 4,66 4,56 6,38 4,56 6,61 3,39 7,09 3,77 6,10 2,55
 5,15 2,00 6,04 1,50 4,21 4,06 7,86 0,00
 62. Elemento 62 3,46 2,06 3,00 2,65 2,78 2,60 4,27 6,96 3,16 5,34 3,16 4,72 3,35 2,00 3,04
 4,72 3,04 2,45 2,83 5,24 2,50 2,40 2,65 3,16 2,69 2,78 4,47 3,04 6,28 2,60 5,89 2,74 3,28 4,58
 3,24 2,50 3,50 4,33 2,87 4,39 5,59 2,45 3,61 2,24 2,65 2,83 2,65 3,32 3,12 3,67 3,00 3,00 4,21
 2,18 4,50 2,78 5,00 2,12 2,60 4,18 4,50 0,00
 63. Elemento 63 4,56 3,94 5,32 5,41 4,74 5,29 6,16 9,01 4,77 7,47 4,92 6,75 3,74 4,61 4,24
 7,00 3,87 5,07 4,39 7,09 5,74 5,52 4,39 5,45 4,53 4,69 5,81 4,80 6,10 4,36 5,87 4,50 5,43 6,65
 4,50 4,06 5,39 6,24 4,47 6,52 5,66 3,84 3,64 3,64 5,02 5,32 5,02 6,10 4,64 5,89 3,71 4,44 4,00
 4,42 5,05 5,15 5,45 3,77 3,74 6,18 5,29 4,39 0,00
 64. Elemento 64 5,27 3,32 5,22 3,12 3,87 3,61 3,39 5,94 3,04 4,21 3,43 3,81 4,80 2,96 4,80
 4,47 4,69 3,04 3,84 3,97 4,12 3,16 3,43 3,12 4,69 2,65 6,38 3,46 8,14 3,81 7,81 2,50 2,92 3,64
 5,36 4,36 2,83 3,54 5,20 3,81 7,21 3,91 4,50 2,87 3,97 3,35 3,97 3,77 5,10 3,04 3,77 2,29 5,79
 2,65 6,63 2,92 6,69 2,96 3,32 3,20 6,36 3,77 4,00 0,00
 65. Elemento 65 4,42 3,28 4,30 4,12 4,15 4,44 5,59 8,19 4,74 6,48 4,30 5,89 4,03 3,87 4,03
 6,18 3,91 4,18 4,12 5,83 4,50 4,21 3,32 4,18 4,33 3,97 5,43 4,56 6,71 4,09 6,22 4,00 4,72 5,52
 4,64 4,21 4,82 5,72 4,21 5,68 5,41 3,46 3,46 3,24 4,24 4,74 4,24 5,05 3,57 4,58 3,08 3,74 4,82
 3,77 5,17 4,21 5,39 3,46 3,35 5,29 5,12 3,87 4,15 3,97 0,00
 66. Elemento 66 5,45 3,39 4,50 1,32 3,54 2,24 2,74 4,72 2,87 3,35 2,96 2,92 5,43 2,69 5,05
 3,16 5,15 2,60 4,03 3,12 3,08 2,24 3,04 1,94 4,85 2,55 6,65 3,46 8,70 4,12 8,31 2,87 2,65 2,69
 5,63 4,24 3,00 3,00 5,05 2,92 7,42 3,91 5,45 3,77 3,43 2,50 3,43 2,29 4,85 2,40 4,27 2,60 6,52
 2,74 6,86 1,87 7,16 3,71 4,24 3,04 6,71 3,35 5,87 3,61 4,21 0,00
 67. Elemento 67 3,28 2,35 2,69 3,20 2,92 3,00 4,24 7,16 3,43 5,63 4,03 5,24 3,87 2,69 3,32
 5,39 3,46 2,96 2,87 5,50 3,16 2,92 2,69 3,12 3,08 3,16 4,33 2,83 6,18 2,65 6,20 3,35 4,42 5,22
 3,50 2,92 4,58 5,10 3,16 4,30 5,39 2,60 3,64 2,87 2,87 3,77 2,87 3,64 3,54 3,97 2,78 3,28 4,69
 3,08 4,85 3,54 4,87 2,29 3,00 4,61 4,58 2,87 4,80 4,00 3,77 3,81 0,00
 68. Elemento 68 6,18 4,00 5,27 2,06 3,94 2,55 1,87 3,71 2,69 2,29 2,87 2,00 6,12 2,96 5,61
 2,83 5,79 2,78 4,56 2,50 3,67 2,35 3,57 2,18 5,57 2,92 7,30 3,39 9,39 4,18 9,19 3,04 2,55 2,18
 6,26 4,90 3,24 2,65 5,70 1,58 8,31 4,66 5,98 4,03 3,77 2,69 3,77 2,06 5,61 2,18 4,77 2,60 7,25
 3,16 7,65 2,55 7,83 3,91 4,64 2,40 7,52 3,91 6,20 3,39 4,97 2,00 3,94 0,00
 69. Elemento 69 4,44 2,92 3,77 3,35 3,54 3,74 4,36 7,02 3,97 5,45 3,91 4,95 4,00 3,35 4,00
 5,20 3,87 2,96 3,77 5,41 3,32 2,92 3,20 3,28 3,54 3,16 4,66 3,61 6,65 3,32 6,67 3,20 4,06 4,82
 4,15 3,67 4,12 4,47 4,24 4,64 6,48 3,28 4,27 3,04 3,91 3,77 3,91 4,15 4,42 4,44 3,71 3,57 5,10
 2,92 5,43 3,54 5,55 3,35 3,32 4,15 5,29 2,87 5,66 4,24 4,72 3,67 3,61 4,18 0,00
 70. Elemento 70 6,08 3,84 5,48 2,45 3,97 2,78 2,40 4,30 2,74 2,74 3,16 2,29 5,85 2,74 5,68
 2,69 5,68 2,74 4,80 2,92 3,77 2,29 3,94 2,83 5,22 2,69 6,93 3,64 9,03 4,15 8,82 2,83 2,40 2,55
 5,87 4,72 2,87 2,50 5,63 2,40 8,29 4,58 5,66 3,67 4,06 2,74 4,06 2,83 5,63 2,55 4,90 3,00 6,95
 2,96 7,47 2,60 7,65 3,87 4,27 1,73 7,37 3,67 6,26 3,35 5,15 2,60 4,15 2,06 3,35 0,00
 71. Elemento 71 8,11 6,04 7,16 3,77 6,04 4,47 3,74 3,20 4,56 2,78 4,39 2,55 8,06 5,12 7,81
 3,16 7,87 4,97 6,65 3,04 5,48 4,42 5,68 4,21 7,38 4,90 9,31 5,83 11,28 6,63 10,93 5,12 3,67
 2,69 8,14 6,67 4,24 3,32 7,62 3,81 10,25 6,61 7,95 6,02 6,10 4,27 6,10 4,27 7,45 3,84 7,05 4,66
 9,17 5,15 9,62 4,18 9,94 6,18 6,78 3,91 9,43 5,50 7,81 5,29 6,73 3,24 6,16 3,24 5,57 3,64 0,00
 72. Elemento 72 8,62 6,36 7,73 4,09 6,24 4,80 3,74 2,78 4,82 2,18 4,56 2,24 8,34 5,27 8,09
 3,24 8,15 5,22 7,02 2,18 5,79 4,53 5,98 4,50 7,91 5,10 9,76 6,08 11,82 6,96 11,45 5,12 3,46
 2,18 8,67 7,31 4,36 3,54 8,19 3,81 10,70 7,09 8,17 6,18 6,30 4,44 6,30 4,33 7,91 3,64 7,19 4,72
 9,51 5,29 10,07 4,36 10,36 6,42 6,86 3,57 9,85 5,98 8,03 5,00 6,76 3,61 6,60 3,16 6,04 3,64
 2,12 0,00
 73. Elemento 73 4,09 2,35 3,91 2,87 2,74 3,16 4,24 6,87 3,43 5,17 3,50 4,74 3,74 2,50 3,74
 4,80 3,61 2,78 3,50 5,02 3,32 2,92 2,87 3,28 3,54 2,83 5,07 3,16 6,80 3,32 6,28 2,29 3,39 4,39
 4,03 3,24 2,83 4,24 3,87 4,53 5,92 2,78 4,03 2,69 3,20 2,87 3,20 3,50 3,81 3,71 3,12 2,78 4,58
 2,12 5,05 2,74 5,55 2,69 2,83 3,91 5,10 2,29 4,47 3,32 3,91 3,39 3,87 4,06 3,16 3,64 5,57 5,79
 0,00
 74. Elemento 74 5,50 3,32 4,77 1,66 3,08 1,73 2,55 4,61 2,06 3,12 2,69 2,65 5,34 2,06 4,95
 2,83 5,05 2,40 4,03 3,35 3,39 2,24 3,28 2,50 4,74 2,55 6,50 2,83 8,50 3,67 8,22 2,69 2,55 2,96

5,32 3,94 3,08 3,00 4,95 2,24 7,55 3,91 5,02 3,35 3,28 2,40 3,28 2,06 5,10 2,40 4,15 2,60 6,36
 2,65 6,78 2,12 7,05 3,35 4,06 2,50 6,67 3,20 5,52 3,16 4,61 2,00 3,39 1,87 3,67 2,06 3,81 4,00
 3,39 0,00
 75. Elemento 75 3,28 4,30 4,39 6,18 4,85 5,92 7,21 10,45 6,06 8,76 6,50 8,63 3,16 5,32 3,16
 8,43 3,00 5,55 4,03 8,73 5,74 6,04 5,12 6,46 3,24 5,74 3,84 5,00 4,03 4,36 3,67 5,41 6,96 8,14
 3,20 4,06 6,32 7,55 3,46 7,58 3,61 3,84 4,03 4,50 4,82 6,18 4,82 6,65 4,18 6,91 3,71 5,81 3,16
 5,24 3,54 5,87 3,43 4,27 4,00 7,57 3,32 4,92 4,90 5,92 5,77 7,04 5,00 7,52 5,83 7,30 9,54 9,77
 5,10 6,67 0,00
 76. Elemento 76 2,74 1,80 3,00 3,39 2,50 2,96 4,56 7,62 3,16 6,04 4,00 5,63 2,50 2,45 2,50
 5,55 2,29 2,74 2,45 5,96 3,35 3,28 2,65 3,81 2,06 2,96 4,00 2,60 5,43 2,29 5,17 2,92 4,33 5,48
 2,55 1,66 3,97 4,87 2,50 4,82 4,72 2,00 3,16 2,24 2,45 3,46 2,45 3,94 3,04 4,30 2,35 3,54 3,43
 2,69 4,03 3,12 4,12 2,00 2,40 4,80 3,84 2,55 3,91 3,77 4,18 4,27 2,87 4,72 3,64 4,47 6,73 7,02
 3,20 3,71 3,50 0,00
 77. Elemento 77 5,17 3,67 4,72 2,87 3,67 3,32 4,12 6,26 3,43 4,66 3,77 4,30 5,00 3,20 4,58
 4,69 4,69 3,71 3,77 4,50 3,74 3,39 3,50 3,43 4,74 3,61 6,54 4,00 8,02 4,36 7,45 3,64 3,24 3,91
 5,41 4,30 3,46 4,47 4,69 4,30 6,71 3,71 4,61 3,50 3,91 3,64 3,91 3,77 4,74 3,28 3,57 2,60 5,66
 2,92 6,12 2,74 6,69 3,50 4,00 3,91 6,16 3,35 4,58 3,16 3,50 2,92 4,00 3,67 4,58 4,15 4,90 5,05
 3,32 3,08 6,08 4,03 0,00
 78. Elemento 78 7,70 5,74 6,76 3,43 5,15 3,74 2,92 2,50 3,77 2,29 4,44 2,12 7,78 4,50 7,38
 2,74 7,52 4,39 6,02 2,87 4,95 4,00 5,22 3,77 7,07 4,42 8,93 4,95 11,01 6,00 10,68 4,82 3,39
 2,50 7,79 6,28 4,06 3,32 7,28 2,83 9,85 6,22 7,63 5,81 5,22 3,71 5,22 3,28 7,14 3,35 6,50 4,33
 8,80 4,74 9,19 3,61 9,55 5,77 6,52 3,20 9,06 5,41 7,52 4,74 6,54 3,08 5,70 2,65 5,70 3,50 2,55
 2,65 5,43 3,00 8,97 6,10 4,42 0,00
 79. Elemento 79 3,12 4,74 4,27 7,02 5,79 6,78 8,25 11,41 7,05 9,79 7,50 9,35 3,46 6,02 3,46
 9,43 3,32 6,14 4,72 9,50 5,92 6,60 5,50 6,91 3,54 6,32 3,12 5,92 3,04 4,90 3,24 6,10 7,97 9,18
 3,64 4,53 7,42 8,60 3,87 8,51 3,32 4,33 4,39 5,22 5,50 7,23 5,50 7,50 4,64 7,86 4,44 6,69 2,65
 5,79 2,92 6,89 2,40 4,72 4,47 8,32 2,83 5,41 5,66 6,93 6,18 7,71 5,39 8,28 6,00 7,95 10,34
 10,70 5,83 7,58 3,46 4,50 7,14 10,07 0,00
 80. Elemento 80 2,06 1,58 2,40 3,57 2,92 3,46 4,90 8,02 3,71 6,38 3,97 5,92 2,35 2,69 1,87
 5,92 1,87 2,78 2,06 6,22 3,24 3,32 2,50 3,64 1,73 3,00 3,35 2,74 4,97 2,00 4,74 2,96 4,58 5,77
 2,18 1,87 4,30 5,20 2,00 5,15 4,18 1,66 2,87 2,18 2,60 3,84 2,60 4,15 2,55 4,50 2,18 3,43 3,08
 2,74 3,46 3,61 3,50 1,50 1,87 5,22 3,24 2,18 3,67 3,87 3,84 4,42 2,35 4,80 3,54 4,72 6,89 7,31
 3,08 4,12 3,54 1,80 4,18 6,56 3,94 0,00
 81. Elemento 81 4,33 2,74 3,77 3,50 3,39 3,74 4,69 7,37 4,09 5,63 4,03 5,34 4,00 3,20 3,46
 5,66 3,61 3,12 3,35 5,22 3,32 2,92 2,69 3,43 3,94 3,00 4,87 3,61 6,80 3,46 6,52 3,04 4,18 4,92
 4,39 3,81 4,24 5,00 4,00 4,74 5,74 3,43 3,35 2,69 3,50 4,15 3,50 4,03 3,81 3,97 2,78 3,12 4,90
 2,92 5,15 3,54 5,07 2,69 2,83 4,50 5,00 3,50 5,10 3,74 3,04 3,94 3,32 4,30 3,74 4,27 6,56 6,44
 3,74 3,94 5,48 3,35 3,87 6,04 5,66 3,39 0,00
 82. Elemento 82 4,82 2,55 4,15 1,80 3,08 2,35 2,92 5,45 2,40 3,71 2,69 3,32 4,64 1,94 4,18
 3,61 4,30 1,80 3,43 3,50 2,74 1,58 2,60 2,18 4,18 1,58 5,72 2,74 7,89 3,24 7,52 1,94 2,45 3,12
 4,82 3,61 2,74 3,00 4,47 3,00 6,86 3,50 4,33 2,60 3,04 2,60 3,04 2,40 4,18 2,40 3,43 2,06 5,66
 2,00 6,08 2,00 6,22 2,50 3,00 2,69 5,96 2,78 5,05 2,65 3,57 2,24 3,24 2,45 3,24 2,40 4,64 4,58
 2,92 2,24 6,12 3,35 3,08 4,18 6,67 3,46 2,35 0,00
 83. Elemento 83 2,60 3,61 3,35 5,81 4,42 5,43 7,04 10,21 5,81 8,70 5,98 8,06 2,55 4,77 2,55
 8,03 2,35 4,92 3,71 8,38 5,05 5,52 4,33 5,77 3,00 5,05 2,87 4,69 3,43 3,67 3,61 4,97 6,75 8,02
 2,60 3,32 6,71 7,55 2,92 7,31 3,24 3,20 3,35 4,27 4,27 5,89 4,27 6,22 3,74 6,80 3,43 5,59 2,35
 4,80 2,24 5,74 2,50 3,91 3,67 7,33 2,45 4,21 4,42 6,00 5,12 6,40 4,18 7,00 5,05 6,87 9,08 9,46
 4,95 6,16 3,81 3,43 6,12 8,66 3,08 2,83 4,85 5,57 0,00
 84. Elemento 84 2,06 2,24 2,60 4,27 3,39 3,94 5,74 8,85 4,39 7,26 4,66 6,71 2,00 3,28 2,00
 6,56 1,73 3,57 2,60 7,05 3,74 4,12 3,12 4,44 1,22 3,74 2,87 3,54 4,21 2,35 4,00 3,71 5,34 6,58
 1,66 1,73 5,00 5,87 1,73 5,87 3,74 1,80 2,60 2,78 3,12 4,50 3,12 4,92 2,55 5,36 2,69 4,33 2,55
 3,46 2,83 4,30 2,96 2,50 2,55 5,89 2,92 2,78 4,12 4,80 4,15 4,95 3,16 5,66 3,74 5,32 7,55 8,09
 3,61 4,74 3,46 2,18 4,80 7,28 3,46 1,73 3,87 4,18 2,55 0,00
 85. Elemento 85 2,06 2,24 2,60 4,27 3,39 3,94 5,74 8,85 4,39 7,26 4,66 6,71 2,00 3,28 2,00
 6,56 1,73 3,57 2,60 7,05 3,74 4,12 3,12 4,44 1,22 3,74 2,87 3,54 4,21 2,35 4,00 3,71 5,34 6,58
 1,66 1,73 5,00 5,87 1,73 5,87 3,74 1,80 2,60 2,78 3,12 4,50 3,12 4,92 2,55 5,36 2,69 4,33 2,55
 3,46 2,83 4,30 2,96 2,50 2,55 5,89 2,92 2,78 4,12 4,80 4,15 4,95 3,16 5,66 3,74 5,32 7,55 8,09
 3,61 4,74 3,46 2,18 4,80 7,28 3,46 1,73 3,87 4,18 2,55 0,00
 86. Elemento 86 4,42 2,87 3,67 2,74 2,78 2,96 4,27 6,89 3,46 5,29 3,32 4,82 3,84 2,55 3,57
 4,77 3,57 3,16 3,24 5,00 2,96 2,69 2,92 3,08 3,77 3,20 5,24 3,50 6,93 3,43 6,65 3,16 3,50 4,47

4,18 3,64 4,15 4,56 4,03 4,44 6,22 3,24 3,67 2,92 3,08 3,24 3,08 3,32 3,64 3,87 3,24 3,08 5,02
 2,87 5,27 3,20 5,66 3,00 3,12 4,30 5,17 2,74 4,87 3,77 3,67 3,12 3,12 3,77 3,28 3,94 5,55 5,63
 3,43 3,12 5,55 3,39 3,28 5,12 6,38 3,43 3,28 2,87 4,92 3,77 3,77 0,00
 87. Elemento 87 3,24 2,40 3,00 3,67 2,60 3,20 4,39 7,45 3,24 6,12 4,12 5,50 3,43 3,00 3,12
 5,63 3,12 2,83 2,92 6,16 3,71 3,71 2,74 3,67 3,04 3,12 4,36 2,40 5,83 1,94 5,81 3,39 4,66 5,57
 3,08 1,94 4,50 4,97 2,87 4,50 5,17 2,35 3,74 3,16 2,65 3,67 2,65 3,87 3,20 4,85 2,74 3,61 4,09
 3,04 4,27 3,50 4,64 2,55 3,43 4,74 4,50 2,92 4,09 4,15 4,12 4,15 2,96 4,44 3,71 4,58 6,54 7,09
 3,43 3,77 4,77 2,55 4,21 5,85 5,36 2,50 3,84 3,50 3,84 2,87 2,87 3,81 0,00
 88. Elemento 88 6,61 4,36 5,81 2,78 4,58 3,32 2,55 4,09 3,20 2,40 3,12 2,24 6,32 3,43 6,00
 3,00 6,08 3,50 5,17 2,40 4,00 2,55 4,21 3,04 5,87 3,32 7,57 4,30 9,66 4,85 9,41 3,28 2,00 1,80
 6,58 5,43 3,08 2,55 6,12 2,65 8,80 5,22 6,10 4,03 4,61 3,04 4,61 3,04 5,92 2,50 5,17 2,87 7,45
 3,39 8,00 3,00 8,23 4,21 4,64 2,18 7,91 3,97 6,40 3,54 5,12 2,74 4,58 2,00 4,12 2,06 3,32 2,92
 4,12 2,92 7,75 5,12 4,00 3,54 8,43 5,20 4,36 2,55 7,45 6,00 6,00 3,97 5,22 0,00
 89. Elemento 89 7,12 5,15 6,34 3,20 4,74 3,46 2,65 3,04 3,43 2,18 4,39 2,74 7,28 4,03 6,71
 3,46 6,93 3,71 5,41 2,69 4,47 3,39 4,92 3,71 6,52 3,87 8,35 4,24 10,50 5,57 10,17 4,03 3,39
 2,87 7,23 5,79 3,61 3,16 6,78 2,55 9,33 5,98 7,09 5,32 4,61 3,50 4,61 2,69 6,75 3,12 6,06 4,09
 8,31 4,30 8,75 3,24 8,87 5,02 5,83 3,20 8,43 5,12 7,28 4,24 6,50 3,54 5,29 2,74 5,57 3,35 4,00
 3,54 5,20 3,08 8,06 5,32 4,69 2,74 9,11 5,87 5,20 3,54 8,03 6,78 6,78 5,07 5,63 3,32 0,00
 90. Elemento 90 9,73 7,58 8,90 5,36 7,11 5,57 4,06 1,66 5,32 2,69 5,72 3,08 9,62 6,26 9,30
 3,61 9,41 6,10 8,08 3,64 7,04 5,74 7,23 5,77 8,97 6,08 10,87 6,71 12,91 7,71 12,65 6,30 4,80
 3,50 9,63 8,12 5,43 4,06 9,19 3,94 11,92 8,23 9,39 7,40 7,16 5,41 7,16 5,12 9,06 4,87 8,41 5,98
 10,72 6,52 11,25 5,43 11,50 7,53 8,19 4,21 11,11 7,26 9,19 6,16 8,38 5,10 7,58 4,12 7,25 4,44
 3,39 2,92 7,18 4,80 10,70 7,86 6,52 2,74 11,90 8,40 7,71 5,79 10,58 9,14 9,14 7,09 7,70 4,42
 3,67 0,00
 91. Elemento 91 5,66 3,43 4,95 1,87 3,28 1,94 1,94 4,24 2,12 2,65 2,45 2,29 5,41 2,24 5,02
 2,69 5,12 2,35 4,18 2,83 3,35 1,80 3,32 2,45 4,87 2,40 6,71 3,04 8,75 3,77 8,50 2,35 1,66 2,12
 5,57 4,33 2,60 2,40 5,12 2,06 7,83 4,18 5,34 3,24 3,32 2,00 3,32 2,00 5,17 2,00 4,24 2,35 6,50
 2,50 7,05 1,94 7,31 3,39 3,91 2,00 6,95 3,16 5,68 3,04 4,85 2,29 3,77 1,66 3,64 1,73 3,77 3,57
 3,35 1,66 6,65 3,81 3,50 3,12 7,63 4,21 3,91 2,06 6,38 5,02 5,02 3,32 4,12 1,94 2,69 4,50 0,00
 92. Elemento 92 7,25 5,02 6,60 3,08 4,72 3,20 2,50 2,83 2,92 1,87 3,74 1,66 7,16 3,74 6,87
 2,18 6,95 3,81 5,79 2,65 4,82 3,57 4,95 3,74 6,50 3,77 8,40 4,27 10,42 5,36 10,09 3,94 2,78
 2,35 7,07 5,59 3,20 2,40 6,69 2,06 9,45 5,74 6,93 5,00 4,85 3,08 4,85 2,92 6,69 3,08 6,04 3,87
 8,17 4,09 8,70 3,12 9,03 5,00 5,72 2,24 8,65 4,74 6,87 4,09 6,16 3,04 5,32 2,29 5,12 2,35 2,87
 2,87 4,61 2,40 8,32 5,43 4,39 2,18 9,34 5,89 5,59 3,50 8,11 6,58 6,58 5,00 5,29 2,78 2,50 2,96
 2,35 0,00
 93. Elemento 93 2,45 1,50 2,35 3,00 1,94 2,87 4,21 7,28 3,46 5,79 4,30 5,45 2,96 2,45 2,96
 5,36 2,78 2,55 2,35 5,57 2,60 2,78 2,12 3,00 2,29 2,69 3,94 2,50 5,79 2,50 5,50 2,74 4,21 5,15
 2,83 2,29 3,64 4,87 2,60 4,61 4,61 1,58 3,81 2,83 2,00 2,92 2,00 3,39 2,87 4,00 2,45 3,32 3,97
 2,40 4,15 2,69 4,42 2,24 2,60 4,58 3,97 2,55 4,77 3,97 4,00 3,64 2,60 4,33 3,28 4,18 6,30 6,65
 2,60 3,64 4,21 2,12 3,97 5,77 4,87 2,18 3,43 3,28 3,84 2,69 2,69 3,32 2,74 4,87 5,27 7,73 3,74
 5,29 0,00
 94. Elemento 94 3,43 2,12 3,20 2,18 2,24 2,00 3,46 6,26 2,40 4,87 3,43 4,30 3,74 1,80 3,46
 4,42 3,46 1,94 2,60 4,72 2,83 2,55 2,29 2,60 3,00 2,24 5,12 2,35 6,76 2,65 6,40 2,50 3,39 4,27
 3,84 2,45 3,16 4,00 3,39 3,87 5,61 2,18 4,21 2,78 1,94 2,60 1,94 2,87 3,46 3,20 2,87 2,78 4,53
 2,12 5,05 2,00 5,41 2,40 3,00 3,77 4,90 2,40 4,24 3,16 3,91 2,83 2,83 3,46 3,61 3,57 5,29 5,66
 2,65 2,65 4,90 2,18 3,00 4,58 5,83 2,55 3,74 2,74 4,53 3,24 3,24 3,12 2,60 4,24 4,36 6,60 2,87
 4,21 2,06 0,00
 95. Elemento 95 3,28 4,30 4,39 6,18 4,85 5,92 7,21 10,45 6,06 8,76 6,50 8,63 3,16 5,32 3,16
 8,43 3,00 5,55 4,03 8,73 5,74 6,04 5,12 6,46 3,24 5,74 3,84 5,00 4,03 4,36 3,67 5,41 6,96 8,14
 3,20 4,06 6,32 7,55 3,46 7,58 3,61 3,84 4,03 4,50 4,82 6,18 4,82 6,65 4,18 6,91 3,71 5,81 3,16
 5,24 3,54 5,87 3,43 4,27 4,00 7,57 3,32 4,92 4,90 5,92 5,77 7,04 5,00 7,52 5,83 7,30 9,54 9,77
 5,10 6,67 0,00 3,50 6,08 8,97 3,46 3,54 5,48 6,12 3,81 3,46 3,46 5,55 4,77 7,75 8,06 10,70 6,65
 8,32 4,21 4,90 0,00
 96. Elemento 96 2,74 1,80 3,00 3,39 2,50 2,96 4,56 7,62 3,16 6,04 4,00 5,63 2,50 2,45 2,50
 5,55 2,29 2,74 2,45 5,96 3,35 3,28 2,65 3,81 2,06 2,96 4,00 2,60 5,43 2,29 5,17 2,92 4,33 5,48
 2,55 1,66 3,97 4,87 2,50 4,82 4,72 2,00 3,16 2,24 2,45 3,46 2,45 3,94 3,04 4,30 2,35 3,54 3,43
 2,69 4,03 3,12 4,12 2,00 2,40 4,80 3,84 2,55 3,91 3,77 4,18 4,27 2,87 4,72 3,64 4,47 6,73 7,02
 3,20 3,71 3,50 0,00 4,03 6,10 4,50 1,80 3,35 3,35 3,43 2,18 2,18 3,39 2,55 5,12 5,32 7,86 3,81
 5,43 2,12 2,18 3,50 0,00

97. Elemento 97 5,17 3,67 4,72 2,87 3,67 3,32 4,12 6,26 3,43 4,66 3,77 4,30 5,00 3,20 4,58
 4,69 4,69 3,71 3,77 4,50 3,74 3,39 3,50 3,43 4,74 3,61 6,54 4,00 8,02 4,36 7,45 3,64 3,24 3,91
 5,41 4,30 3,46 4,47 4,69 4,30 6,71 3,71 4,61 3,50 3,91 3,64 3,91 3,77 4,74 3,28 3,57 2,60 5,66
 2,92 6,12 2,74 6,69 3,50 4,00 3,91 6,16 3,35 4,58 3,16 3,50 2,92 4,00 3,67 4,58 4,15 4,90 5,05
 3,32 3,08 6,08 4,03 0,00 4,42 7,14 4,18 3,87 3,08 6,12 4,80 4,80 3,28 4,21 4,00 4,69 6,52 3,50
 4,39 3,97 3,00 6,08 4,03 0,00
 98. Elemento 98 7,70 5,74 6,76 3,43 5,15 3,74 2,92 2,50 3,77 2,29 4,44 2,12 7,78 4,50 7,38
 2,74 7,52 4,39 6,02 2,87 4,95 4,00 5,22 3,77 7,07 4,42 8,93 4,95 11,01 6,00 10,68 4,82 3,39
 2,50 7,79 6,28 4,06 3,32 7,28 2,83 9,85 6,22 7,63 5,81 5,22 3,71 5,22 3,28 7,14 3,35 6,50 4,33
 8,80 4,74 9,19 3,61 9,55 5,77 6,52 3,20 9,06 5,41 7,52 4,74 6,54 3,08 5,70 2,65 5,70 3,50 2,55
 2,65 5,43 3,00 8,97 6,10 4,42 0,00 10,07 6,56 6,04 4,18 8,66 7,28 7,28 5,12 5,85 3,54 2,74 2,74
 3,12 2,18 5,77 4,58 8,97 6,10 4,42 0,00
 99. Elemento 99 3,12 4,74 4,27 7,02 5,79 6,78 8,25 11,41 7,05 9,79 7,50 9,35 3,46 6,02 3,46
 9,43 3,32 6,14 4,72 9,50 5,92 6,60 5,50 6,91 3,54 6,32 3,12 5,92 3,04 4,90 3,24 6,10 7,97 9,18
 3,64 4,53 7,42 8,60 3,87 8,51 3,32 4,33 4,39 5,22 5,50 7,23 5,50 7,50 4,64 7,86 4,44 6,69 2,65
 5,79 2,92 6,89 2,40 4,72 4,47 8,32 2,83 5,41 5,66 6,93 6,18 7,71 5,39 8,28 6,00 7,95 10,34
 10,70 5,83 7,58 3,46 4,50 7,14 10,07 0,00 3,94 5,66 6,67 3,08 3,46 3,46 6,38 5,36 8,43 9,11
 11,90 7,63 9,34 4,87 5,83 3,46 4,50 7,14 10,07 0,00
 100. Elemento 100 2,06 1,58 2,40 3,57 2,92 3,46 4,90 8,02 3,71 6,38 3,97 5,92 2,35 2,69 1,87
 5,92 1,87 2,78 2,06 6,22 3,24 3,32 2,50 3,64 1,73 3,00 3,35 2,74 4,97 2,00 4,74 2,96 4,58 5,77
 2,18 1,87 4,30 5,20 2,00 5,15 4,18 1,66 2,87 2,18 2,60 3,84 2,60 4,15 2,55 4,50 2,18 3,43 3,08
 2,74 3,46 3,61 3,50 1,50 1,87 5,22 3,24 2,18 3,67 3,87 3,84 4,42 2,35 4,80 3,54 4,72 6,89 7,31
 3,08 4,12 3,54 1,80 4,18 6,56 3,94 0,00 3,39 3,46 2,83 1,73 1,73 3,43 2,50 5,20 5,87 8,40 4,21
 5,89 2,18 2,55 3,54 1,80 4,18 6,56 3,94 0,00
 101. Elemento 101 3,71 2,00 3,57 3,35 3,16 3,46 4,24 7,33 3,35 5,63 3,71 5,24 3,16 2,96 3,16
 5,39 3,00 2,78 2,87 5,41 3,46 3,16 2,40 3,43 3,24 2,45 4,56 3,00 6,30 2,74 5,96 2,60 3,87 4,82
 3,64 2,74 3,54 4,36 3,39 4,58 5,34 2,60 3,28 2,18 3,28 3,50 3,28 4,03 3,32 4,03 2,29 2,78 4,18
 2,45 4,69 2,92 4,77 2,18 2,45 4,33 4,69 2,96 3,87 3,16 3,12 3,81 3,46 4,36 3,46 4,21 6,32 6,48
 3,00 3,87 4,69 2,50 3,61 5,92 5,29 2,74 2,24 2,45 4,36 3,16 3,16 3,50 2,69 4,42 5,29 7,58 3,77
 5,27 2,87 3,00 4,69 2,50 3,61 5,92 5,29 2,74 0,00
 102. Elemento 102 3,08 2,18 3,24 3,39 3,04 3,20 4,77 7,71 3,46 6,16 3,81 5,50 2,78 2,45 2,78
 5,41 2,60 3,00 2,83 6,00 3,28 3,35 2,92 3,67 2,29 3,04 4,36 3,35 5,66 2,40 5,27 3,08 4,09 5,34
 2,74 2,06 3,84 4,66 2,50 4,97 5,02 2,12 3,08 2,35 2,74 3,54 2,74 4,06 2,50 4,53 2,92 3,39 3,50
 2,50 4,03 3,35 4,47 2,00 2,50 4,69 4,21 2,00 3,84 3,84 3,67 3,97 3,28 4,61 3,43 4,30 6,30 6,84
 2,78 3,91 4,44 2,55 3,71 6,14 4,87 2,18 3,71 3,28 4,03 2,06 2,06 3,08 2,65 4,77 5,89 7,92 4,06
 5,39 2,83 2,69 4,44 2,55 3,71 6,14 4,87 2,18 2,78 0,00
 103. Elemento 103 4,87 2,65 4,27 1,50 2,74 1,87 2,74 5,17 2,29 3,43 2,50 3,16 4,80 1,66 4,36
 3,46 4,47 1,94 3,43 3,20 2,83 1,41 2,78 2,18 4,12 2,00 5,94 2,65 7,95 3,32 7,65 1,80 2,24 2,96
 4,77 3,67 2,55 3,00 4,42 2,65 7,00 3,50 4,33 2,69 2,87 2,18 2,87 2,06 4,36 2,18 3,71 2,18 5,87
 2,24 6,28 2,00 6,50 2,69 3,16 2,69 6,12 2,69 5,20 2,74 3,97 2,24 3,00 2,24 3,32 2,06 4,36 4,36
 2,83 1,73 6,00 3,35 3,16 3,94 6,86 3,46 3,16 1,58 5,70 4,18 4,18 2,69 3,77 2,55 3,32 5,52 1,66
 3,12 3,12 2,55 6,00 3,35 3,16 3,94 6,86 3,46 3,32 3,35 0,00
 104. Elemento 104 5,68 3,61 5,17 2,40 3,87 3,08 3,00 5,02 3,04 3,35 2,78 2,92 5,39 2,87 5,20
 3,46 5,20 3,04 4,21 2,96 3,61 2,45 3,28 2,50 5,05 2,65 6,91 3,87 8,85 4,30 8,40 2,60 1,58 2,18
 5,85 4,74 2,12 2,74 5,39 3,39 7,71 4,27 5,22 3,20 3,91 2,60 3,91 3,04 5,00 2,06 4,27 2,06 6,44
 2,65 7,11 2,45 7,37 3,43 3,81 2,78 6,93 3,43 5,00 2,24 4,03 2,65 4,24 2,65 4,24 2,96 4,00 3,74
 3,16 2,92 6,71 4,33 2,83 3,74 7,68 4,36 3,87 2,35 6,67 5,24 5,24 3,43 4,61 2,35 3,74 5,34 2,29
 3,43 4,09 3,24 6,71 4,33 2,83 3,74 7,68 4,36 3,61 3,97 2,35 0,00
 105. Elemento 105 4,80 2,60 4,47 2,55 3,43 2,96 3,77 6,24 2,92 4,53 2,45 3,84 4,03 2,24 4,03
 3,97 3,91 2,65 3,74 4,36 3,35 2,40 2,92 2,83 3,84 2,29 5,57 3,43 7,38 3,35 7,05 2,12 2,50 3,67
 4,47 3,57 2,78 3,20 4,33 3,97 6,80 3,32 3,87 1,87 3,61 2,92 3,61 3,46 4,27 3,24 3,54 2,35 5,07
 1,94 5,85 2,78 6,04 2,45 2,60 3,24 5,77 2,35 4,39 2,69 3,94 3,04 3,64 3,35 2,69 2,74 4,82 5,02
 2,50 2,78 5,85 3,32 3,35 4,92 6,34 3,28 3,35 2,18 5,36 3,77 3,77 2,74 3,81 3,04 4,72 6,42 2,65
 4,06 3,54 3,04 5,85 3,32 3,35 4,92 6,34 3,28 2,96 2,65 2,29 2,50 0,00
 106. Elemento 106 6,08 3,77 5,29 2,00 3,84 2,50 2,06 3,87 2,45 2,35 2,35 2,06 5,85 2,92 5,50
 2,69 5,59 2,65 4,53 2,74 3,77 2,29 3,54 2,45 5,27 2,69 7,14 3,35 9,17 4,21 8,93 2,65 2,06 2,00
 5,96 4,56 2,50 1,80 5,55 2,06 8,29 4,58 5,74 3,61 3,94 2,35 3,94 2,35 5,55 2,35 4,80 2,55 7,02
 2,96 7,57 2,40 7,71 3,74 4,44 2,45 7,37 3,54 5,85 3,20 5,24 2,40 4,15 1,66 3,77 2,00 3,04 3,28
 3,64 1,94 7,16 4,30 3,77 2,87 8,08 4,56 4,39 2,50 6,87 5,41 5,41 3,81 4,36 2,06 2,69 4,15 1,41
 2,12 4,24 3,35 7,16 4,30 3,77 2,87 8,08 4,56 4,09 4,36 2,18 2,40 2,74 0,00

107. Elemento 107 4,61 2,65 4,15 2,06 3,24 2,35 2,92 5,63 2,29 4,09 2,60 3,61 4,42 2,18 4,42
 3,46 4,30 2,40 3,43 4,03 3,08 2,24 2,69 2,40 3,87 2,12 5,89 3,08 7,73 3,16 7,35 2,40 2,35 3,20
 4,50 3,24 2,24 2,55 4,18 3,32 6,82 3,28 4,61 2,60 3,12 1,94 3,12 2,78 3,81 2,69 3,77 2,29 5,61
 2,35 6,12 2,12 6,34 2,60 3,32 3,28 6,00 2,50 4,53 2,83 4,03 2,65 3,39 2,92 3,54 2,96 4,30 4,80
 2,92 2,74 5,87 3,28 3,24 4,18 6,82 3,32 3,81 2,35 5,70 4,00 4,00 3,04 3,35 3,00 4,18 5,83 2,50
 3,64 3,20 2,55 5,87 3,28 3,24 4,18 6,82 3,32 2,92 2,69 2,35 2,12 2,18 2,40 0,00
 108. Elemento 108 6,16 3,84 5,52 2,24 4,09 3,04 2,78 4,53 3,16 2,74 2,83 2,40 5,72 2,92 5,55
 3,20 5,55 3,00 4,58 2,35 3,71 2,29 3,61 2,55 5,36 2,78 7,21 4,03 9,22 4,50 8,85 2,55 1,80 1,87
 6,16 4,97 2,29 2,50 5,77 2,96 8,20 4,64 5,43 3,46 4,12 2,74 4,12 2,92 5,50 2,00 4,69 2,35 6,91
 2,78 7,53 2,50 7,68 3,74 4,15 2,35 7,30 3,74 5,72 2,50 4,47 2,40 4,44 2,18 3,97 2,12 3,57 3,12
 3,43 2,50 7,19 4,58 3,28 3,50 7,98 4,77 3,84 2,18 7,02 5,50 5,50 3,54 4,95 1,80 3,28 4,77 2,00
 2,92 4,36 3,64 7,19 4,58 3,28 3,50 7,98 4,77 3,91 4,30 2,06 1,50 2,45 2,00 2,60 0,00
 109. Elemento 109 3,54 2,40 3,16 2,92 3,20 3,28 4,82 7,35 3,94 5,74 3,46 5,17 3,35 2,92 3,35
 5,32 3,20 3,00 3,08 5,43 3,20 3,04 2,55 3,32 2,96 3,35 4,80 3,64 6,20 3,35 5,81 3,16 3,97 4,95
 3,67 2,96 3,84 4,87 3,28 5,07 5,32 2,45 3,87 2,65 3,24 3,46 3,24 4,06 3,43 3,87 3,16 3,39 4,39
 2,87 4,72 3,20 5,00 2,92 3,04 4,95 4,39 2,00 4,39 4,03 3,81 3,57 3,20 4,39 3,20 4,30 5,59 6,14
 2,69 3,64 5,02 2,83 3,50 5,68 5,59 2,60 3,91 3,57 4,33 3,20 3,20 3,16 3,61 4,72 5,59 7,63 3,81
 5,34 2,65 2,50 5,02 2,83 3,50 5,68 5,59 2,60 3,50 3,00 3,28 3,77 3,00 3,94 3,12 4,06 0,00
 110. Elemento 110 5,36 3,16 4,77 1,50 3,46 2,35 2,45 4,66 2,50 3,04 2,50 2,55 5,15 2,29 4,95
 3,00 4,95 2,18 3,97 2,78 3,24 1,73 3,12 2,06 4,58 2,00 6,58 3,39 8,53 3,94 8,19 2,18 1,87 2,29
 5,36 4,12 2,24 2,24 5,05 2,92 7,55 3,97 5,02 3,04 3,43 2,29 3,43 2,50 4,80 2,06 4,27 2,29 6,32
 2,35 6,93 1,87 7,05 3,20 3,67 2,50 6,60 3,12 5,34 2,55 4,33 2,00 3,67 2,12 3,39 1,94 3,54 3,61
 3,24 2,00 6,60 3,77 3,24 3,39 7,45 4,00 3,67 1,87 6,28 4,80 4,80 3,04 4,21 2,24 3,08 4,90 1,66
 2,87 3,64 2,74 6,60 3,77 3,24 3,39 7,45 4,00 3,54 3,71 1,58 1,87 2,18 1,66 2,00 1,50 3,35 0,00
 111. Elemento 111 3,61 2,50 2,74 2,55 3,04 2,96 4,21 6,82 3,54 5,29 3,81 4,87 3,91 2,83 3,35
 5,02 3,50 3,00 2,74 5,10 2,29 2,60 2,45 2,65 3,20 3,04 4,85 3,35 6,75 3,43 6,34 3,24 3,57 4,47
 4,06 3,28 3,64 4,56 3,35 4,50 5,59 2,55 4,18 3,00 3,00 3,24 3,00 3,39 3,50 3,67 2,92 2,83 4,66
 2,40 4,92 2,69 5,39 2,65 3,12 4,36 4,82 2,12 4,92 3,97 3,67 2,78 2,87 3,84 3,20 4,12 5,22 5,77
 2,87 3,43 5,32 3,32 2,69 5,12 5,77 2,96 3,50 2,96 4,87 3,50 3,50 2,65 3,46 4,03 5,12 7,33 3,54
 5,00 2,65 2,60 5,32 3,32 2,69 5,12 5,77 2,96 3,20 2,83 3,04 3,35 3,00 3,81 2,87 3,81 2,55 3,28
 0,00
 112. Elemento 112 5,83 3,71 5,15 2,12 3,91 2,96 2,96 4,69 3,00 3,00 2,92 2,50 5,63 2,92 5,27
 3,35 5,36 3,08 4,30 2,65 3,43 2,29 3,46 2,45 5,22 2,78 7,00 3,91 8,97 4,56 8,56 2,83 1,66 2,12
 6,00 4,82 2,60 3,04 5,45 3,20 7,86 4,36 5,29 3,46 4,06 2,83 4,06 2,92 5,36 2,12 4,36 2,12 6,58
 2,60 7,16 2,29 7,52 3,61 4,03 2,55 7,02 3,32 5,36 2,69 4,18 2,06 4,09 2,29 3,97 2,65 3,43 3,28
 3,28 2,40 7,05 4,47 2,40 3,35 7,79 4,50 3,84 2,18 6,69 5,36 5,36 3,32 4,69 2,06 3,43 5,12 2,12
 3,08 4,18 3,28 7,05 4,47 2,40 3,35 7,79 4,50 3,84 4,18 2,18 1,50 2,55 2,24 2,69 1,58 3,67 1,80
 3,00 0,00
 113. Elemento 113 3,84 2,74 4,03 4,27 4,18 4,24 5,92 8,44 4,77 6,84 4,39 6,12 3,32 3,35 3,32
 6,16 3,16 3,71 4,15 6,50 4,24 4,06 3,64 4,44 3,24 3,74 4,09 4,12 5,94 3,61 5,61 3,50 5,05 6,26
 3,64 3,54 5,00 5,74 3,74 5,87 5,29 3,28 3,50 2,87 3,91 4,72 3,91 4,92 4,18 5,07 3,57 4,44 3,87
 3,39 4,64 4,53 4,44 2,87 2,65 5,50 4,24 3,20 4,80 4,58 4,27 4,85 3,74 5,34 3,87 4,82 7,21 7,38
 3,61 4,53 5,20 3,35 5,10 7,18 4,58 2,92 3,87 3,94 3,81 3,00 3,00 4,21 4,21 5,48 6,48 8,80 4,72
 6,18 3,57 3,87 5,20 3,35 5,10 7,18 4,58 2,92 3,87 3,43 4,00 5,00 3,35 5,12 4,53 4,97 3,50 4,53
 4,03 4,87 0,00
 114. Elemento 114 5,07 2,74 4,44 1,94 2,74 2,35 2,65 5,17 2,50 3,57 2,69 3,24 4,80 2,06 4,36
 3,67 4,47 2,06 3,57 3,35 3,00 1,73 2,60 1,94 4,47 2,00 6,10 2,55 8,05 3,24 7,84 1,80 2,65 3,12
 4,97 3,87 2,83 3,08 4,58 2,55 7,07 3,57 4,50 2,87 2,87 2,40 2,87 2,06 4,47 2,69 3,64 2,06 5,92
 2,12 6,32 2,24 6,50 2,69 3,24 2,69 6,28 3,12 5,29 2,83 4,09 2,35 3,32 2,00 3,32 2,18 4,58 4,47
 3,00 2,00 6,32 3,64 3,46 4,06 6,93 3,67 3,00 1,58 5,74 4,42 4,42 2,87 3,64 2,65 3,46 5,57 1,94
 3,28 3,28 2,92 6,32 3,64 3,46 4,06 6,93 3,67 3,24 3,50 1,41 2,65 2,40 2,29 2,65 2,18 3,71 2,00
 3,35 2,50 4,12 0,00
 115. Elemento 115 3,71 4,42 4,27 6,26 5,24 5,92 7,62 10,69 6,30 9,04 6,58 8,40 3,00 5,12 3,61
 8,12 3,16 5,63 4,61 8,90 5,29 5,87 5,22 6,46 3,24 5,74 3,12 5,74 3,77 4,24 3,54 5,85 6,89 8,26
 2,87 3,94 6,86 7,75 3,46 7,78 4,24 3,97 3,50 4,39 5,12 6,34 5,12 6,87 4,06 7,12 4,21 6,14 3,00
 5,15 2,92 6,12 3,12 4,39 4,24 7,37 3,16 4,39 5,39 6,40 5,32 6,82 4,90 7,52 5,00 6,95 9,27 9,72
 5,39 6,52 4,36 4,03 6,16 8,97 3,87 3,94 5,00 5,87 3,54 3,00 3,00 5,07 4,66 7,55 8,60 10,79 6,80
 8,38 4,66 5,39 4,36 4,03 6,16 8,97 3,87 3,94 4,58 3,84 6,16 6,93 5,32 7,30 5,79 7,12 4,92 6,60
 5,12 6,98 4,47 6,32 0,00

116. Elemento 116 2,40 1,58 2,40 3,50 2,74 3,32 4,85 8,02 3,64 6,38 4,27 5,96 2,24 2,60 2,24
 5,83 2,00 2,87 2,06 6,18 2,83 3,24 2,50 3,64 1,73 3,00 3,28 2,83 5,02 2,00 4,80 2,96 4,64 5,77
 2,18 1,58 4,24 5,15 2,24 5,05 4,42 1,66 2,87 2,50 2,60 3,64 2,60 4,03 2,55 4,61 2,40 3,57 3,24
 2,74 3,39 3,46 3,57 1,94 2,24 5,07 3,46 2,40 4,24 4,12 3,97 4,18 2,83 4,85 3,16 4,56 6,86 7,28
 3,00 4,06 3,87 1,94 4,24 6,52 4,00 1,73 3,16 3,32 3,08 1,41 1,41 3,12 2,60 5,15 5,92 8,37 4,27
 5,85 2,06 2,83 3,87 1,94 4,24 6,52 4,00 1,73 2,45 1,94 3,46 4,53 3,20 4,66 3,32 4,66 3,04 4,06
 2,96 4,61 3,16 3,54 3,46 0,00
 117. Elemento 117 3,71 4,53 4,61 6,80 5,34 6,40 8,00 11,15 6,84 9,58 6,73 8,92 3,16 5,68 3,74
 8,66 3,32 5,89 5,02 9,39 6,08 6,44 5,32 6,76 3,54 5,92 2,78 5,74 3,20 4,36 3,24 5,85 7,38 8,73
 2,87 4,30 7,14 8,12 3,46 8,15 3,61 3,97 3,77 4,72 5,41 6,65 5,41 7,30 4,42 7,66 4,33 6,46 2,83
 5,52 2,74 6,60 2,96 4,82 4,36 7,89 3,32 4,92 5,48 6,86 5,68 7,31 5,39 7,97 5,29 7,37 9,85 10,32
 5,29 7,04 4,24 4,50 7,00 9,57 3,74 4,06 5,66 6,44 3,08 3,16 3,16 5,98 4,66 8,19 9,22 11,34 7,23
 8,79 4,66 5,66 4,24 4,50 7,00 9,57 3,74 4,06 5,00 4,44 6,56 7,42 5,85 7,70 6,36 7,73 5,22 7,18
 5,77 7,60 4,36 6,63 3,00 4,00 0,00
 118. Elemento 118 2,00 1,66 2,55 3,87 3,12 3,71 5,17 8,31 4,12 6,75 4,30 6,18 2,06 3,00 2,06
 6,18 1,80 2,92 2,35 6,52 3,50 3,64 2,55 3,81 1,32 3,04 3,00 3,04 4,74 1,94 4,56 3,08 4,87 6,04
 2,00 1,94 4,44 5,36 1,94 5,41 3,91 1,41 2,83 2,35 2,74 4,06 2,74 4,53 2,69 4,85 2,35 3,81 2,87
 2,87 3,35 3,77 3,24 2,00 2,06 5,39 3,12 2,65 4,03 4,15 3,87 4,56 2,87 5,12 3,35 4,80 7,16 7,60
 3,20 4,39 3,64 2,00 4,61 6,84 3,77 1,32 3,50 3,71 2,78 1,32 1,32 3,81 2,55 5,55 6,26 8,65 4,53
 6,12 2,12 2,78 3,64 2,00 4,61 6,84 3,77 1,32 2,69 2,24 3,77 4,72 3,46 4,90 3,64 5,00 2,92 4,27
 3,32 4,90 2,69 3,91 3,64 1,66 3,35 0,00
 119. Elemento 119 2,55 1,50 2,74 3,46 2,18 3,35 4,66 7,78 3,67 6,16 4,24 5,72 2,50 2,74 2,50
 5,81 2,29 3,08 2,65 5,83 3,35 3,28 2,12 3,39 2,60 2,96 3,94 2,87 5,34 2,69 5,12 2,83 4,44 5,43
 2,92 2,50 4,09 5,32 2,60 5,02 4,21 1,41 2,92 2,35 2,65 3,67 2,65 4,06 2,96 4,30 1,41 3,08 3,28
 2,40 3,77 3,20 4,06 2,00 2,06 4,74 3,77 2,83 3,91 3,71 3,16 3,97 2,50 4,61 3,50 4,53 6,73 6,95
 2,69 3,84 4,03 2,12 3,64 6,22 4,50 2,06 2,87 3,28 3,43 2,60 2,60 3,24 2,74 5,07 5,77 8,17 4,06
 5,70 1,58 2,40 4,03 2,12 3,64 6,22 4,50 2,06 2,50 2,83 3,35 4,15 3,39 4,58 3,57 4,47 2,74 3,91
 2,83 4,18 3,20 3,35 4,39 2,18 4,39 2,12 0,00
 120. Elemento 120 5,12 3,00 4,50 1,66 3,24 2,00 2,55 5,02 2,29 3,50 2,60 2,92 4,85 2,06 4,85
 2,83 4,74 2,29 3,77 3,43 3,08 2,12 2,78 2,18 4,36 2,24 6,26 3,08 8,26 3,32 7,87 2,50 2,12 2,69
 5,07 3,74 2,35 2,55 4,69 2,74 7,21 3,50 5,07 3,04 3,12 1,66 3,12 2,40 4,42 2,06 3,97 2,40 6,08
 2,45 6,52 1,73 6,80 3,20 3,74 2,69 6,44 2,87 5,15 2,92 4,09 1,87 3,67 2,24 3,54 2,29 3,81 4,06
 2,92 2,00 6,44 3,64 3,08 3,39 7,38 3,94 3,94 2,24 6,08 4,47 4,47 3,12 3,64 2,74 3,81 5,15 1,94
 2,96 3,28 2,45 6,44 3,64 3,08 3,39 7,38 3,94 3,32 3,35 2,12 2,12 2,50 2,18 1,58 2,18 3,28 1,87
 3,12 2,40 4,64 2,35 6,20 3,74 6,67 4,03 3,71 0,00
 121. Elemento 121 3,87 2,06 3,39 2,00 2,18 2,06 3,04 5,96 2,45 4,42 3,32 3,97 3,91 1,58 3,64
 4,15 3,64 1,87 2,55 4,12 2,06 1,66 2,12 2,00 3,28 1,66 5,15 2,50 7,18 2,78 6,84 1,73 2,60 3,61
 4,12 3,04 2,50 3,50 3,77 3,50 6,14 2,65 4,06 2,55 2,12 2,00 2,12 2,35 3,64 2,83 3,00 2,12 4,87
 1,50 5,36 1,80 5,70 2,12 2,69 3,16 5,27 2,35 4,61 2,69 3,87 2,60 3,04 3,12 3,20 3,08 5,12 5,22
 2,29 2,69 5,22 2,74 3,04 4,50 5,94 2,87 3,04 1,94 4,92 3,50 3,50 2,55 3,16 3,35 4,03 6,42 2,45
 4,06 2,24 1,94 5,22 2,74 3,04 4,50 5,94 2,87 2,60 2,65 1,94 2,40 2,35 3,00 2,06 2,74 3,08 2,29
 2,35 2,65 3,91 2,18 5,41 2,60 5,85 3,08 2,65 2,18 0,00
 122. Elemento 122 5,59 3,24 4,82 1,50 3,61 2,35 2,45 4,39 2,29 2,69 2,50 2,35 5,43 2,50 5,05
 3,00 5,15 2,40 3,97 2,50 3,08 1,87 2,96 1,94 4,90 2,24 6,69 3,08 8,79 4,00 8,46 2,29 2,00 2,29
 5,68 4,24 2,35 2,35 5,20 2,35 7,75 4,09 5,27 3,28 3,64 2,29 3,64 2,18 5,10 1,94 4,27 2,18 6,52
 2,55 7,04 2,00 7,23 3,28 3,87 2,50 6,89 3,20 5,43 2,83 4,44 1,73 3,81 1,73 3,67 2,18 3,39 3,46
 3,24 1,87 6,89 4,03 3,08 3,24 7,52 4,18 3,67 1,73 6,40 4,95 4,95 3,35 4,21 2,00 2,92 4,90 1,66
 2,60 3,84 3,00 6,89 4,03 3,08 3,24 7,52 4,18 3,54 3,97 1,73 2,00 2,40 1,50 2,35 1,66 3,64 1,58
 3,12 1,50 4,53 1,87 6,89 4,12 7,38 4,50 4,03 2,00 2,40 0,00
 123. Elemento 123 2,45 3,91 3,46 5,70 4,61 5,45 7,05 10,15 5,87 8,63 6,44 8,11 2,96 4,90 3,57
 7,86 3,12 5,15 4,06 8,54 5,07 5,68 4,69 5,87 2,40 5,41 3,24 5,07 3,67 3,91 3,28 5,52 6,76 7,91
 2,35 3,20 6,14 7,30 2,78 7,37 3,35 3,00 4,12 4,47 4,47 5,79 4,47 6,40 3,35 6,75 3,94 5,83 3,04
 4,87 2,96 5,50 3,24 4,18 4,27 7,14 2,87 4,18 5,17 6,10 5,15 6,26 4,44 7,12 4,87 6,71 8,65 9,37
 4,66 6,18 3,57 3,67 5,72 8,38 3,97 3,43 5,55 5,89 3,77 2,69 2,69 5,24 3,94 7,50 8,23 10,33 6,56
 7,87 3,61 4,39 3,57 3,67 5,72 8,38 3,97 3,43 4,61 3,46 5,85 6,58 5,43 6,89 5,27 6,96 4,18 6,22
 4,53 6,75 4,77 6,14 3,12 3,35 3,28 3,00 3,74 5,68 5,00 6,61 0,00
 124. Elemento 124 5,00 3,04 4,36 2,45 3,20 2,40 3,12 5,57 2,35 4,12 3,00 3,71 4,72 2,35 4,27
 3,71 4,39 2,55 3,46 4,42 3,20 2,50 2,83 2,55 4,15 2,50 5,74 2,60 7,78 3,12 7,60 2,65 3,12 3,81
 4,90 3,57 3,28 3,35 4,50 3,04 7,02 3,39 4,69 2,83 3,32 2,92 3,32 2,83 4,92 3,00 3,61 2,45 5,59
 2,40 6,14 2,69 6,28 2,83 3,50 3,24 6,14 3,08 5,12 3,28 4,95 2,96 3,35 2,87 3,35 2,92 4,82 5,17

3,35 2,06 6,02 3,24 3,50 4,15 6,65 3,57 3,77 2,60 5,55 4,09 4,09 3,32 3,54 3,57 4,03 5,89 2,45
 3,67 3,46 2,78 6,02 3,24 3,50 4,15 6,65 3,57 3,50 3,54 2,60 3,28 2,45 2,55 2,78 3,16 3,61 2,78
 3,24 3,08 4,15 2,50 5,85 3,43 6,34 3,81 3,54 2,60 2,55 2,40 5,74 0,00
 125. Elemento 125 3,12 2,65 3,64 4,61 3,61 4,24 5,66 8,73 4,33 7,05 4,72 6,56 2,55 3,50 2,55
 6,67 2,35 3,97 3,12 6,80 4,30 4,24 3,43 4,72 2,83 3,94 3,77 3,67 4,92 2,92 4,90 3,84 5,20 6,46
 2,78 2,92 5,24 6,08 2,83 5,74 4,47 2,78 2,18 2,50 3,64 4,77 3,64 5,12 3,61 5,22 2,40 4,15 3,16
 3,61 3,81 4,47 3,71 2,40 2,45 5,68 3,67 3,43 3,54 4,18 3,84 5,34 2,92 5,57 4,42 5,41 7,84 7,97
 4,30 4,69 3,67 2,18 4,64 7,28 4,06 2,24 3,24 4,06 3,00 2,55 2,55 3,84 3,35 5,83 6,44 9,00 4,87
 6,58 3,35 3,67 3,67 2,18 4,64 7,28 4,06 2,24 3,00 3,28 4,18 5,10 3,97 5,41 4,36 5,36 3,77 4,80
 4,09 5,17 3,24 4,36 3,54 2,65 4,18 2,50 2,60 4,80 3,84 4,95 4,15 4,21 0,00
 126. Elemento 126 5,24 2,96 4,58 2,55 3,57 3,12 3,12 5,61 3,00 3,81 3,08 3,91 5,02 2,92 4,61
 4,33 4,72 2,55 3,61 3,74 3,50 2,50 3,00 2,74 4,72 2,50 6,00 2,69 8,25 3,64 7,95 2,24 3,20 3,61
 5,20 4,09 3,12 3,43 4,97 3,04 7,19 4,06 4,69 3,16 3,67 2,92 3,67 2,74 4,87 2,83 3,81 2,45 6,26
 2,96 6,61 2,78 6,52 2,92 3,57 3,61 6,26 3,61 5,12 2,60 4,24 3,20 3,50 2,87 4,03 3,32 5,12 4,92
 3,50 2,87 6,10 3,74 3,77 4,61 6,95 3,77 3,04 2,06 5,85 4,77 4,77 3,61 3,94 3,20 3,50 6,06 2,74
 3,94 3,67 3,50 6,10 3,74 3,77 4,61 6,95 3,77 2,96 4,24 2,29 2,87 3,16 2,74 2,96 2,74 4,06 2,69
 3,74 2,92 4,50 2,29 6,58 3,84 6,95 4,18 3,74 3,04 2,74 2,29 6,44 3,16 4,21 0,00
 127. Elemento 127 3,28 1,73 2,96 3,04 2,45 3,16 3,87 7,02 3,28 5,45 3,84 5,29 3,32 2,78 3,00
 5,34 3,00 2,69 2,06 5,27 2,83 2,74 1,66 2,60 3,08 2,55 4,44 2,12 6,30 2,35 6,16 2,60 4,06 4,87
 3,43 2,83 3,61 4,47 3,00 4,06 5,15 2,18 3,64 2,50 2,50 3,04 2,50 3,28 3,16 3,84 2,29 2,69 4,53
 2,55 4,74 2,92 4,72 1,80 2,45 4,56 4,64 3,04 4,47 3,46 3,77 3,67 2,45 3,87 3,61 4,21 6,24 6,48
 3,32 3,61 4,58 2,60 3,87 5,66 5,29 2,35 2,83 2,92 4,30 3,16 3,16 3,12 2,78 4,47 5,00 7,52 3,64
 5,22 2,06 2,83 4,58 2,60 3,87 5,66 5,29 2,35 2,45 3,04 3,00 3,74 3,35 3,91 2,92 4,03 3,35 3,54
 2,87 3,97 4,00 2,74 5,10 2,35 5,29 2,60 2,18 3,32 2,40 3,46 4,61 3,12 3,08 2,78 0,00
 128. Elemento 128 4,33 2,55 3,77 1,94 2,83 2,00 3,32 5,85 2,29 4,33 2,69 3,81 4,24 2,06 4,00
 3,74 4,00 2,69 3,20 4,21 2,83 2,24 2,60 2,60 3,74 2,55 5,77 3,08 7,40 3,39 7,00 2,69 2,45 3,50
 4,33 3,08 2,83 3,46 3,74 3,61 6,40 2,96 4,33 2,60 2,96 2,18 2,96 2,78 3,81 2,78 3,35 2,29 5,20
 2,24 5,66 2,00 6,14 2,60 3,24 3,57 5,66 1,94 4,36 3,32 3,91 2,45 3,00 3,08 3,61 3,35 4,36 4,90
 2,83 2,45 5,66 2,96 2,45 4,18 6,56 3,08 3,74 2,55 5,24 3,81 3,81 2,60 3,35 3,32 4,24 6,16 2,50
 3,84 2,96 2,12 5,66 2,96 2,45 4,18 6,56 3,08 3,16 2,78 2,35 2,55 2,40 2,69 1,73 3,04 2,40 2,35
 2,06 2,40 4,24 2,83 5,57 3,24 6,24 3,64 3,12 2,12 2,18 2,35 5,12 2,60 4,00 3,28 3,00 0,00
 129. Elemento 129 8,40 6,34 7,45 4,00 5,98 4,33 3,50 2,00 4,30 2,00 4,58 1,94 8,47 5,00 7,98
 2,96 8,17 4,95 6,67 2,55 5,45 4,39 5,83 4,36 7,73 5,02 9,62 5,59 11,70 6,58 11,39 5,24 3,64
 2,65 8,49 6,95 4,50 3,57 7,89 3,04 10,62 6,96 8,19 6,24 5,92 4,30 5,92 3,81 7,76 3,54 7,21 4,80
 9,47 5,36 9,89 4,39 10,22 6,24 6,98 3,61 9,79 5,79 7,98 5,22 7,07 3,77 6,22 2,87 6,30 3,74 2,40
 2,29 5,98 3,64 9,68 6,78 5,07 1,80 10,57 7,05 6,54 4,61 9,26 7,86 7,86 5,79 6,63 3,35 2,96 2,50
 3,46 2,35 6,56 5,36 9,68 6,78 5,07 1,80 10,57 7,05 6,58 6,67 4,27 4,03 5,24 3,08 4,66 3,67 6,16
 3,84 5,74 3,61 7,47 4,44 9,63 7,12 10,23 7,45 6,96 4,03 5,15 3,43 9,22 4,69 7,79 4,95 6,30 4,66
 0,00
 130. Elemento 130 2,87 2,74 3,77 5,07 4,00 4,90 6,28 9,42 5,07 7,73 4,97 7,25 2,12 3,97 2,12
 7,18 1,87 4,27 3,43 7,47 4,74 4,74 3,64 5,02 2,74 4,18 3,28 4,00 4,27 3,08 4,12 3,91 5,79 7,05
 2,50 3,16 5,48 6,44 2,65 6,44 3,67 2,69 2,40 2,78 3,91 5,22 3,91 5,59 3,39 5,81 2,60 4,50 2,45
 3,81 3,16 5,00 2,87 2,60 2,12 6,34 3,16 3,71 3,81 4,74 4,21 5,79 3,67 6,12 4,53 5,85 8,40 8,60
 4,06 5,39 3,39 2,87 5,34 8,06 3,24 2,12 3,81 4,58 2,55 2,24 2,24 4,44 3,71 6,40 7,25 9,75 5,50
 7,19 3,43 4,12 3,39 2,87 5,34 8,06 3,24 2,12 3,46 3,20 4,69 5,57 4,15 5,94 4,80 5,85 3,97 5,34
 4,44 5,77 2,74 4,64 3,67 2,65 3,24 2,06 2,69 5,29 4,21 5,48 3,91 4,66 2,12 4,82 3,32 4,64 8,53
 0,00
 131. Elemento 131 4,21 2,00 4,21 2,69 3,16 2,83 3,74 6,54 2,78 4,82 2,69 4,24 3,67 1,94 3,67
 4,24 3,54 2,40 3,35 4,61 3,54 2,55 2,78 3,04 3,54 2,00 5,17 2,92 6,87 2,83 6,56 1,94 3,08 4,21
 3,84 3,00 3,16 3,74 3,67 3,94 6,04 2,78 3,43 1,66 3,20 2,96 3,20 3,50 3,94 3,20 3,04 2,40 4,69
 2,00 5,34 2,65 5,45 1,94 2,12 3,64 5,24 2,40 3,94 2,65 3,57 3,32 2,92 3,46 3,24 2,96 5,43 5,61
 2,74 2,74 5,34 2,69 3,54 5,29 5,87 2,55 3,08 2,24 4,58 3,32 3,32 3,20 3,28 3,67 4,74 6,75 2,87
 4,27 2,96 2,65 5,34 2,69 3,54 5,29 5,87 2,55 2,65 2,69 2,24 3,16 1,94 3,20 2,55 3,12 2,87 2,55
 3,35 3,12 2,92 2,35 5,05 2,83 5,34 2,78 2,69 2,74 2,60 2,83 5,02 2,78 3,08 2,87 2,83 2,55 5,63
 3,32 0,00
 132. Elemento 132 5,02 3,32 4,15 1,94 3,24 1,73 2,92 5,07 2,40 3,84 3,12 3,24 5,20 2,29 4,80
 3,39 4,90 2,29 3,64 3,84 2,65 2,12 3,28 2,69 4,24 2,55 6,22 3,24 8,26 3,61 7,91 2,96 2,45 3,20
 4,97 3,54 3,00 3,00 4,53 3,00 7,35 3,91 5,17 3,64 2,96 2,06 2,96 2,18 4,42 2,96 4,44 3,12 6,16
 2,83 6,44 2,12 6,87 3,43 4,24 3,20 6,36 2,60 5,57 3,81 4,77 2,35 3,74 2,83 3,74 2,96 4,00 4,53
 3,46 2,45 6,48 3,64 3,46 3,54 7,28 3,94 4,12 2,45 5,96 4,42 4,42 3,20 3,57 3,08 3,46 5,39 2,29

3,20 3,57 2,65 6,48 3,64 3,46 3,54 7,28 3,94 3,61 3,35 2,35 2,92 3,04 2,50 2,12 3,04 3,57 2,35
 2,96 2,78 4,90 2,92 6,16 3,74 6,86 4,21 4,21 2,12 2,29 2,35 5,81 3,04 4,90 3,35 3,74 2,12 4,03
 5,61 3,39 0,00
 133. Elemento 133 7,18 5,07 6,28 2,92 4,87 3,12 2,60 2,83 3,39 2,00 3,67 1,32 7,19 3,81 6,76
 2,78 6,91 3,74 5,61 2,00 4,44 3,20 4,69 3,32 6,46 3,77 8,43 4,66 10,49 5,41 10,21 4,00 2,60
 1,87 7,25 5,77 3,57 2,78 6,65 2,29 9,39 5,79 6,86 5,00 4,69 3,32 4,69 2,92 6,54 2,74 6,00 3,74
 8,23 4,09 8,73 3,20 9,00 5,00 5,77 2,55 8,56 4,69 6,98 4,15 5,74 2,69 5,07 1,94 5,17 2,65 2,60
 2,40 4,97 2,69 8,53 5,57 4,21 2,06 9,31 5,89 5,17 3,28 8,08 6,61 6,61 4,69 5,48 2,29 2,40 3,20
 2,35 1,87 5,39 4,27 8,53 5,57 4,21 2,06 9,31 5,89 5,22 5,43 3,04 3,04 4,12 2,24 3,57 2,55 5,20
 2,60 4,69 2,65 6,22 3,28 8,35 5,89 8,99 6,16 5,74 2,96 3,94 2,40 8,03 3,94 6,50 3,87 5,17 3,71
 1,87 7,30 4,44 2,87 0,00
 134. Elemento 134 2,92 2,50 3,67 4,74 3,64 4,61 5,85 8,94 4,58 7,28 4,69 6,84 2,06 3,81 2,06
 6,91 1,80 4,00 3,16 7,04 4,39 4,39 3,24 4,69 2,69 3,91 3,81 3,71 4,64 3,04 4,50 3,61 5,32 6,56
 2,65 2,87 4,87 5,89 2,60 6,06 4,15 2,65 2,55 2,45 3,67 4,80 3,67 5,24 3,12 5,57 2,45 4,12 2,60
 3,43 3,50 4,56 3,39 2,24 2,06 5,92 3,57 3,39 3,50 4,39 4,18 5,50 3,77 5,81 4,27 5,61 7,95 8,17
 3,77 5,17 3,35 2,45 4,92 7,63 3,50 2,06 3,50 4,21 3,12 2,40 2,40 4,18 3,39 5,94 6,73 9,29 5,10
 6,78 3,32 3,84 3,35 2,45 4,92 7,63 3,50 2,06 2,87 2,83 4,44 5,07 3,74 5,43 4,27 5,43 3,74 4,92
 4,06 5,34 3,20 4,33 3,91 2,50 3,91 2,24 2,65 4,97 3,81 5,02 4,06 4,36 2,18 4,47 2,96 4,15 8,09
 1,50 3,28 5,12 6,86 0,00
 135. Elemento 135 5,87 3,50 5,34 2,55 3,97 3,04 2,78 4,90 2,83 3,08 2,55 2,78 5,41 2,92 5,22
 3,50 5,22 3,08 4,36 2,74 3,77 2,29 3,39 2,74 5,12 2,60 6,89 3,77 8,80 4,27 8,53 2,35 1,66 2,24
 5,79 4,66 2,40 2,60 5,36 2,96 7,92 4,42 4,95 2,92 4,18 2,74 4,18 3,16 5,32 2,24 4,30 2,00 6,54
 2,69 7,23 2,60 7,38 3,32 3,71 2,55 7,09 3,46 5,12 2,40 4,30 2,87 4,03 2,50 3,91 2,45 4,03 3,77
 3,50 2,69 6,80 4,18 3,35 4,03 7,57 4,33 3,50 2,06 6,58 5,17 5,17 3,54 4,64 1,80 3,50 5,22 2,00
 3,24 4,24 3,64 6,80 4,18 3,35 4,03 7,57 4,33 3,43 4,12 2,06 1,66 2,24 2,00 2,40 1,41 3,94 1,80
 3,67 1,73 4,72 2,29 6,80 4,39 7,37 4,69 4,18 2,50 2,74 1,66 6,82 3,00 4,72 2,35 3,64 2,69 4,06
 5,36 2,69 3,04 2,92 4,85 0,00
 136. Elemento 136 3,04 4,64 3,71 6,34 5,39 6,20 7,94 10,99 6,65 9,42 7,02 8,92 3,46 5,72 4,00
 8,72 3,61 5,85 4,50 9,15 5,66 6,44 5,17 6,61 3,46 6,24 3,71 5,79 3,50 4,74 3,00 6,26 7,68 8,73
 3,43 3,81 7,18 8,28 3,74 8,25 3,16 3,84 4,77 5,41 5,22 6,61 5,22 7,12 3,74 7,37 4,50 6,61 3,54
 5,92 2,83 6,32 3,12 5,17 5,10 8,23 2,74 4,97 5,39 6,93 5,45 6,89 5,20 7,91 5,83 7,76 9,38 10,05
 5,48 7,00 4,12 4,33 6,32 9,14 4,12 4,12 6,00 6,60 3,46 3,46 3,46 5,77 4,72 8,37 8,94 11,20 7,40
 8,85 4,44 5,05 4,12 4,33 6,32 9,14 4,12 4,12 5,20 4,61 6,67 7,35 6,38 7,73 6,16 7,76 4,50 7,04
 5,27 7,47 5,48 6,96 3,87 4,00 4,12 3,97 4,39 6,48 5,81 7,28 2,60 6,61 4,69 6,98 5,39 5,79 9,91
 4,58 5,87 6,52 8,82 4,77 7,60 0,00
 137. Elemento 137 2,45 1,94 2,00 3,16 3,04 3,20 4,87 7,78 3,81 6,24 3,87 5,72 2,87 2,83 2,50
 5,68 2,50 2,83 2,35 6,12 3,04 3,35 2,24 3,32 2,06 3,28 3,81 2,96 5,48 2,18 5,12 3,39 4,61 5,57
 2,74 1,94 4,27 5,07 2,18 4,97 4,39 1,58 3,61 2,74 2,55 3,67 2,55 3,94 2,29 4,36 2,55 3,54 3,77
 2,96 3,84 3,43 4,00 2,24 2,87 5,24 3,64 2,12 4,27 4,27 3,54 3,77 2,50 4,50 3,50 4,69 6,26 6,95
 3,04 3,91 4,39 2,55 3,77 6,06 4,82 1,80 3,77 3,57 3,71 2,18 2,18 3,32 2,35 5,12 5,94 8,11 4,24
 5,66 2,24 2,40 4,39 2,55 3,77 6,06 4,82 1,80 3,04 2,12 3,57 4,27 3,46 4,42 3,04 4,69 2,24 3,97
 2,35 4,36 3,50 3,77 4,27 2,18 4,50 2,00 2,45 3,43 3,00 4,03 3,16 3,61 3,35 4,06 2,60 2,78 6,67
 3,35 3,12 3,57 5,57 3,24 4,53 3,84 0,00
 138. Elemento 138 4,09 2,35 3,71 2,50 3,32 2,74 3,94 6,61 3,28 4,92 2,60 4,53 3,74 2,40 3,46
 4,47 3,46 2,50 3,28 4,77 3,16 2,35 2,69 3,04 3,16 2,45 5,17 3,46 6,95 3,24 6,48 2,18 2,83 3,91
 4,03 3,16 2,74 3,54 3,54 4,36 6,00 2,96 3,97 1,94 3,12 2,87 3,12 3,50 3,54 3,12 3,20 2,50 4,74
 2,12 5,39 2,55 5,55 2,40 2,55 4,03 5,15 1,94 4,58 3,39 3,91 3,24 3,46 3,81 3,16 3,50 5,20 5,52
 2,45 3,39 5,00 2,78 3,46 5,29 5,83 2,74 3,32 2,55 5,00 3,39 3,39 3,12 3,71 3,54 4,80 6,86 2,87
 4,61 2,96 2,65 5,00 2,78 3,46 5,29 5,83 2,74 2,74 2,60 2,55 2,74 2,06 3,12 2,12 3,12 2,40 2,55
 2,60 3,04 3,61 3,08 5,20 3,00 5,57 3,04 3,12 2,74 2,29 2,92 4,87 3,12 3,87 3,35 3,16 2,12 5,63
 4,00 2,45 2,83 4,44 3,50 2,78 5,66 2,87 0,00
 139. Elemento 139 7,02 4,80 6,18 2,96 4,74 3,54 3,08 3,97 3,77 2,50 3,35 2,24 6,75 3,77 6,28
 3,39 6,44 3,84 5,50 2,18 4,42 3,00 4,50 3,35 6,36 3,67 8,17 4,85 10,11 5,52 9,75 3,43 2,24 1,66
 7,12 5,83 3,24 3,16 6,52 3,32 9,00 5,59 6,34 4,50 4,82 3,50 4,82 3,28 6,36 2,60 5,45 2,96 7,71
 3,54 8,31 3,16 8,62 4,66 5,15 2,69 8,15 4,39 6,52 3,67 5,27 2,83 5,15 2,45 4,85 2,87 3,24 2,55
 4,18 3,08 8,09 5,45 3,67 3,32 8,80 5,61 4,53 2,92 7,75 6,48 6,48 4,33 5,68 1,87 3,08 4,36 2,40
 2,96 5,22 4,36 8,09 5,45 3,67 3,32 8,80 5,61 4,80 5,27 2,92 2,35 3,50 2,40 3,61 1,80 4,77 2,45
 4,33 1,80 5,79 3,00 8,09 5,66 8,69 6,02 5,27 3,24 3,64 2,24 7,98 3,91 6,24 3,50 5,00 3,54 3,12
 6,78 4,06 3,46 2,29 6,30 2,18 8,63 5,55 3,81 0,00

140. Elemento 140 2,29 2,24 2,18 3,57 2,45 3,16 4,80 7,83 3,71 6,38 4,61 6,04 3,16 2,69 2,45
 5,92 2,65 2,96 2,40 6,26 3,00 3,32 2,96 3,77 2,35 3,39 3,84 2,74 5,36 2,45 5,20 3,50 4,95 5,94
 2,50 2,12 4,74 5,52 2,24 5,00 4,42 2,29 3,64 3,28 1,94 3,84 1,94 3,71 2,55 4,72 2,78 3,97 3,81
 3,16 3,74 3,61 3,97 2,29 2,92 5,27 3,61 2,78 4,90 4,64 4,39 4,36 2,24 4,74 4,00 4,82 7,00 7,38
 3,74 4,06 4,00 2,18 4,47 6,36 4,47 1,87 3,61 3,67 3,32 2,45 2,45 3,35 2,69 5,39 5,57 8,25 4,27
 5,85 2,06 2,65 4,00 2,18 4,47 6,36 4,47 1,87 3,46 2,78 3,54 4,90 4,09 4,82 3,81 5,12 3,35 4,24
 3,20 4,87 3,74 3,67 4,36 2,12 4,80 2,40 2,40 4,18 3,04 4,47 3,77 3,91 2,92 4,15 2,55 3,39 6,98
 3,16 3,32 3,87 5,81 3,12 4,87 4,42 2,40 3,54 5,79 0,00
 141. Elemento 141 7,05 4,90 6,14 2,78 4,69 3,24 2,35 3,12 3,20 2,29 3,64 2,45 7,04 3,84 6,44
 2,83 6,67 3,43 5,36 2,96 4,53 3,32 4,61 3,20 6,36 3,46 8,14 4,06 10,26 5,20 9,97 3,77 3,39 2,69
 7,02 5,48 3,67 2,45 6,56 2,24 9,14 5,63 6,84 5,02 4,56 3,50 4,56 2,60 6,44 3,20 5,81 3,64 8,09
 4,00 8,51 3,16 8,62 4,82 5,61 3,04 8,31 4,92 7,11 4,24 6,14 2,74 5,05 2,00 4,95 2,78 3,24 3,32
 4,95 2,55 8,22 5,36 4,53 2,45 9,08 5,70 5,05 3,16 7,84 6,44 6,44 4,66 5,17 3,00 2,12 3,46 2,60
 2,18 5,22 4,24 8,22 5,36 4,53 2,45 9,08 5,70 5,05 5,41 3,16 3,67 4,15 2,18 3,74 3,04 5,41 2,74
 4,82 3,28 6,20 2,92 8,34 5,61 8,86 5,98 5,59 3,32 3,97 2,55 7,95 3,43 6,48 3,57 4,80 4,00 2,87
 7,00 4,36 3,32 2,29 6,58 3,43 8,75 5,50 4,58 3,00 5,48 0,00
 142. Elemento 142 2,40 1,87 2,50 3,84 3,00 3,87 5,15 8,26 4,03 6,61 4,21 6,24 2,24 3,28 1,73
 6,28 1,73 3,35 2,18 6,30 3,32 3,54 2,06 3,64 2,35 3,32 3,64 3,08 4,97 2,55 4,80 3,28 4,80 5,85
 2,78 2,55 4,47 5,43 2,24 5,39 4,00 1,80 2,87 2,29 2,96 4,15 2,96 4,44 2,35 4,72 1,66 3,43 3,08
 3,00 3,46 3,81 3,50 1,94 1,87 5,45 3,54 2,87 3,87 4,18 3,43 4,47 2,83 5,00 3,74 5,12 7,14 7,45
 3,46 4,53 3,74 2,29 4,12 6,78 4,00 1,73 2,83 3,54 3,24 2,24 2,24 3,28 2,96 5,29 6,16 8,69 4,50
 6,30 2,50 3,08 3,74 2,29 4,12 6,78 4,00 1,73 2,45 2,60 3,81 4,42 3,50 4,87 3,61 4,87 3,04 4,30
 2,87 4,61 3,46 3,74 4,12 2,00 4,36 2,06 1,94 4,18 3,04 4,30 3,91 3,77 2,45 3,97 2,00 3,32 7,33
 2,35 3,16 4,36 6,14 1,80 4,39 4,36 2,29 3,00 5,70 2,45 5,92 0,00
 143. Elemento 143 3,81 2,29 3,46 2,45 2,40 2,50 3,12 5,96 2,65 4,58 4,00 4,27 4,27 2,35 4,27
 4,39 4,15 2,45 2,83 4,18 2,29 2,18 2,35 2,24 3,57 2,18 5,39 2,60 7,35 3,20 7,05 2,55 3,12 3,94
 4,18 3,20 2,69 3,77 3,91 3,57 6,22 2,92 4,64 3,24 2,45 1,87 2,45 2,55 3,64 3,16 3,54 2,92 5,36
 2,50 5,68 2,06 6,00 2,65 3,28 3,61 5,55 2,92 4,92 3,28 4,12 2,96 3,04 3,43 3,77 3,54 5,22 5,45
 3,04 3,20 5,50 3,08 3,64 4,61 6,26 3,20 3,64 2,69 5,22 3,91 3,91 3,24 3,32 3,77 4,15 6,54 3,00
 4,24 2,12 2,29 5,50 3,08 3,64 4,61 6,26 3,20 3,04 3,24 2,50 2,96 3,32 3,39 2,29 3,39 3,39 2,78
 2,74 3,24 4,50 2,78 5,85 3,04 6,18 3,39 2,92 2,50 1,58 2,87 5,05 3,39 4,15 3,00 2,29 2,50 5,29
 4,66 3,12 2,60 4,12 4,24 3,24 5,85 3,16 3,04 4,27 3,12 4,33 3,35 0,00
 144. Elemento 144 2,69 2,24 2,96 3,91 3,08 3,67 5,43 8,38 4,09 6,80 4,39 6,20 2,45 2,87 2,45
 5,92 2,24 3,35 2,69 6,46 3,16 3,54 2,96 4,09 2,12 3,24 3,50 3,61 5,02 2,74 4,58 3,50 4,64 5,98
 2,29 2,35 4,58 5,48 2,24 5,61 4,30 2,18 2,69 2,60 2,96 4,03 2,96 4,50 2,35 4,87 2,78 4,03 3,08
 3,08 3,24 3,81 3,71 2,50 2,24 5,36 3,54 2,50 4,36 4,58 3,71 4,47 3,32 5,29 3,61 4,87 7,14 7,52
 3,46 4,42 4,24 2,40 4,36 6,78 4,36 2,24 3,16 3,54 3,16 1,73 1,73 3,12 3,20 5,43 6,32 8,66 4,56
 6,18 2,69 3,16 4,24 2,40 4,36 6,78 4,36 2,24 2,83 2,06 3,74 4,69 3,35 5,12 3,67 4,97 3,20 4,30
 3,20 4,77 3,16 3,94 3,16 1,73 3,74 2,06 2,60 4,06 3,04 4,53 3,57 3,97 2,74 4,56 3,08 3,39 7,37
 2,74 3,00 3,94 6,10 2,69 4,66 4,24 2,69 3,08 5,87 2,55 6,04 2,24 3,50 0,00
 145. Elemento 145 5,17 3,46 4,56 2,60 2,92 2,45 2,65 4,97 2,18 3,84 4,03 3,46 5,39 2,50 5,20
 3,32 5,20 2,69 3,97 3,91 2,83 2,35 3,35 2,60 4,69 2,55 6,34 2,92 8,41 3,67 8,15 3,28 3,00 3,50
 5,12 3,94 3,08 3,16 4,95 2,74 7,55 4,09 5,45 3,91 3,04 2,18 3,04 2,06 4,53 3,28 4,50 3,35 6,40
 3,00 6,67 2,45 7,02 3,43 4,24 2,69 6,71 3,57 5,92 3,74 4,97 2,92 3,74 2,83 4,00 2,87 4,69 4,90
 3,87 2,65 6,71 3,91 4,00 3,61 7,48 4,30 4,00 2,55 6,32 4,85 4,85 3,43 3,64 3,32 3,46 5,34 2,60
 3,28 3,50 3,08 6,71 3,91 4,00 3,61 7,48 4,30 3,74 3,77 2,65 3,24 3,43 2,96 2,55 3,28 4,50 2,74
 3,64 3,35 5,29 2,55 6,40 3,94 7,07 4,50 4,09 2,45 2,40 2,83 6,06 3,04 5,00 3,43 3,32 3,00 4,39
 5,66 3,61 2,35 3,35 5,17 3,35 7,07 4,15 3,81 4,00 3,87 3,24 4,42 2,29 4,18 0,00
 146. Elemento 146 1,87 2,78 3,00 5,20 3,91 5,12 6,54 9,72 5,39 8,09 5,66 7,66 1,80 4,30 2,29
 7,50 1,80 4,30 3,08 7,84 4,39 4,87 3,54 5,05 2,06 4,39 2,24 4,03 3,61 3,12 3,35 4,36 6,22 7,42
 1,87 2,87 5,59 6,73 2,50 6,80 2,96 2,45 3,16 3,46 3,81 5,24 3,81 5,70 2,87 6,12 2,92 5,05 2,40
 4,15 2,50 5,07 2,00 3,08 2,78 6,75 2,18 3,87 4,50 5,27 4,64 5,94 3,91 6,54 4,39 6,24 8,62 8,99
 4,15 5,77 3,04 2,83 5,68 8,20 2,87 2,29 4,15 4,97 2,40 2,06 2,06 4,64 3,61 6,91 7,50 10,09 5,92
 7,58 2,92 4,09 3,04 2,83 5,68 8,20 2,87 2,29 3,57 3,39 5,12 5,94 4,69 6,28 4,92 6,28 3,87 5,63
 4,36 6,20 3,50 5,12 3,35 2,40 2,87 1,87 2,74 5,41 4,24 5,85 2,92 5,00 2,87 5,20 3,28 4,87 8,89
 1,94 4,09 5,63 7,68 2,24 5,96 3,50 3,08 4,27 7,33 3,04 7,33 2,40 4,42 2,69 5,59 0,00
 147. Elemento 147 5,34 3,28 4,47 2,00 3,57 2,60 2,29 4,58 2,74 3,24 3,32 3,12 5,45 2,83 5,07
 3,50 5,17 2,24 3,81 3,46 3,12 2,18 2,92 1,73 4,77 2,40 6,36 2,69 8,69 3,64 8,47 2,74 3,12 3,16
 5,48 4,15 2,96 2,78 5,12 2,29 7,57 4,06 5,61 3,67 3,32 2,45 3,32 2,00 5,07 2,55 4,36 2,74 6,69
 2,87 7,05 2,40 6,96 3,24 4,21 3,16 6,65 3,67 5,89 3,20 5,00 2,50 3,43 1,94 3,84 2,74 4,09 4,33

3,84 2,29 6,76 4,00 3,97 3,43 7,47 4,09 3,97 2,50 6,34 5,02 5,02 3,81 3,87 3,04 2,96 5,12 2,35
 3,16 3,54 3,12 6,76 4,00 3,97 3,43 7,47 4,09 3,77 4,30 2,50 2,96 3,32 2,00 2,60 2,74 4,00 2,29
 3,54 2,92 4,87 2,29 6,91 4,15 7,33 4,36 4,06 2,40 2,74 2,06 6,36 2,55 4,97 2,24 2,96 3,04 4,00
 5,50 3,28 2,87 3,08 5,15 2,83 7,19 3,87 3,57 3,50 4,15 2,60 4,39 2,74 4,87 2,60 5,57 0,00
 148. Elemento 148 6,08 4,03 5,57 2,74 3,77 3,28 2,78 4,47 3,16 2,92 3,46 2,60 5,89 3,24 5,72
 3,64 5,72 3,24 4,64 2,55 3,97 2,69 3,54 2,65 5,55 3,12 7,35 3,84 9,22 4,56 8,93 3,08 2,29 2,24
 6,28 5,17 2,60 3,20 5,85 2,96 8,14 4,64 5,66 3,74 4,06 2,92 4,06 3,08 5,59 2,24 4,58 2,65 6,98
 3,12 7,60 2,69 7,81 3,94 4,39 2,35 7,40 4,12 5,63 2,50 4,47 2,96 4,33 2,40 4,44 2,74 4,09 3,57
 3,71 2,69 7,12 4,58 3,28 3,28 8,17 4,87 4,09 2,78 7,12 5,81 5,81 3,94 4,80 2,69 3,28 4,77 2,24
 3,08 4,24 3,43 7,12 4,58 3,28 3,28 8,17 4,87 4,15 4,74 2,50 1,80 3,32 2,45 3,04 1,87 4,18 2,18
 4,06 2,12 5,45 2,60 7,47 5,07 7,86 5,15 4,30 2,50 3,00 2,40 6,96 3,46 5,36 3,08 3,97 3,28 3,74
 6,02 3,57 3,50 2,83 5,57 2,24 7,79 4,80 3,71 2,60 5,12 3,50 4,92 3,24 5,32 3,20 6,32 2,83 0,00
 149. Elemento 149 5,83 3,84 5,39 2,55 4,15 2,60 2,69 4,80 2,45 3,54 3,32 3,20 5,59 2,83 5,41
 3,12 5,41 2,74 4,47 3,94 4,03 3,12 4,00 3,39 4,97 2,87 7,04 3,50 8,89 3,91 8,47 3,16 3,04 3,32
 5,61 4,03 2,78 2,29 5,22 2,78 7,86 4,42 5,79 3,87 3,67 2,74 3,67 2,92 5,17 3,08 4,85 3,32 6,65
 3,12 7,19 2,29 7,35 3,74 4,56 3,00 7,09 3,74 5,77 3,50 5,24 2,87 4,61 2,78 4,39 2,65 4,15 4,44
 3,91 2,60 6,80 4,00 3,91 3,71 7,76 4,56 4,61 2,78 6,73 5,02 5,02 4,36 4,00 3,28 3,35 4,77 2,55
 2,65 4,24 3,20 6,80 4,00 3,91 3,71 7,76 4,56 3,77 3,81 2,96 3,35 3,32 2,55 2,60 3,00 4,47 2,60
 4,24 3,39 5,22 2,96 6,73 4,33 7,37 4,64 4,69 2,29 3,24 2,69 6,28 3,16 5,32 3,54 4,15 3,20 4,18
 5,81 3,28 2,60 3,08 5,34 3,24 7,23 4,30 3,50 3,71 4,61 2,78 4,97 3,61 4,77 2,96 6,08 2,92 3,61
 0,00
 150. Elemento 150 2,29 2,74 2,69 4,66 3,67 4,53 6,04 9,10 4,87 7,57 5,02 7,00 2,35 3,84 2,35
 6,89 2,12 3,84 2,87 7,40 3,81 4,36 3,35 4,56 1,73 4,12 2,69 3,74 4,15 2,45 4,12 4,21 5,66 6,87
 1,80 2,55 5,34 6,12 2,12 6,12 4,00 2,29 3,20 3,28 3,43 4,77 3,43 5,17 2,55 5,85 3,20 4,77 3,00
 3,87 2,92 4,74 3,04 2,96 2,92 6,18 3,08 3,04 4,74 5,24 4,56 5,29 3,54 5,87 3,54 5,55 7,78 8,37
 3,94 5,20 3,94 3,04 5,34 7,55 3,81 2,24 4,30 4,58 3,00 1,58 1,58 3,97 3,04 6,20 7,18 9,41 5,36
 6,91 3,04 3,81 3,94 3,04 5,34 7,55 3,81 2,24 3,67 2,40 4,58 5,57 4,09 5,68 4,30 5,85 3,57 5,15
 3,71 5,72 3,54 4,64 3,24 2,12 3,08 1,80 3,20 4,80 3,91 5,34 2,78 4,56 3,32 5,17 3,32 4,30 8,14
 2,74 3,87 4,74 6,95 2,78 5,59 3,87 2,40 3,87 6,89 2,83 6,75 2,55 4,15 2,24 4,95 2,18 5,22 6,06
 5,45 0,00
 151. Elemento 151 4,64 2,78 4,18 2,35 3,28 2,40 3,20 5,70 2,24 4,24 3,08 3,91 4,61 2,12 4,39
 3,64 4,39 1,87 3,32 4,53 3,04 2,50 3,00 2,83 3,84 2,40 5,52 2,06 7,68 2,50 7,37 2,83 3,35 4,12
 4,30 3,04 3,12 3,04 4,21 2,87 6,87 3,46 4,90 3,08 2,83 2,35 2,83 2,45 4,09 3,16 4,06 3,32 5,81
 2,96 6,06 2,60 6,08 2,74 3,57 3,61 5,89 2,83 5,22 3,43 4,80 3,20 3,35 2,96 3,64 2,92 5,02 5,41
 3,50 2,50 5,85 3,08 4,15 4,39 6,73 3,28 4,03 2,60 5,50 3,91 3,91 3,61 3,00 3,71 3,91 5,89 2,65
 3,54 3,24 2,69 5,85 3,08 4,15 4,39 6,73 3,28 3,35 3,16 2,50 3,50 3,00 2,74 2,29 3,46 3,67 2,78
 3,67 3,67 4,27 2,60 5,77 3,28 6,18 3,46 3,87 2,29 2,74 2,78 5,34 2,65 4,21 2,92 2,96 2,87 4,85
 4,66 2,69 2,50 3,87 4,36 3,39 6,26 3,16 3,20 4,50 3,43 3,57 3,91 2,83 3,77 2,50 4,74 2,35 3,67
 2,35 4,03 0,00
 152. Elemento 152 4,87 2,92 4,61 2,40 3,24 2,35 3,00 5,50 2,06 3,97 2,87 3,54 4,53 2,06 4,30
 3,74 4,30 2,29 3,28 4,03 3,08 2,35 3,12 2,96 4,00 2,35 6,06 2,74 7,86 3,08 7,52 2,40 2,35 3,50
 4,61 3,39 2,45 2,83 4,24 3,00 7,04 3,57 4,56 2,69 2,96 2,18 2,96 2,69 4,42 2,96 3,91 2,69 5,57
 2,35 6,16 2,12 6,42 2,60 3,32 3,12 6,12 2,60 4,64 2,74 4,66 3,16 3,81 3,00 3,81 2,87 4,85 4,95
 3,24 2,55 5,70 2,96 3,39 4,30 6,67 3,39 3,81 2,35 5,61 4,06 4,06 3,35 3,50 3,16 3,54 5,74 2,18
 3,35 3,50 2,65 5,70 2,96 3,39 4,30 6,67 3,39 3,08 2,96 2,24 2,74 2,40 2,50 2,12 2,78 3,57 2,35
 3,43 2,87 4,30 2,45 5,79 3,39 6,44 3,71 3,84 2,35 2,29 2,35 5,68 2,60 4,00 2,87 3,16 2,35 4,61
 4,64 2,45 2,24 3,50 4,03 2,50 6,60 3,64 2,65 3,67 3,74 3,61 3,81 2,78 3,67 2,74 5,02 2,87 3,20
 2,18 4,42 1,94 0,00
 153. Elemento 153 7,16 4,95 6,46 2,96 4,85 3,32 2,45 3,04 3,20 1,80 3,43 1,58 6,93 3,77 6,63
 2,74 6,71 3,71 5,36 2,06 4,47 3,16 4,66 3,43 6,32 3,61 8,35 4,53 10,33 5,34 10,02 3,64 2,12
 1,66 7,09 5,66 2,92 2,24 6,60 2,45 9,35 5,68 6,65 4,66 4,82 3,04 4,82 3,12 6,63 2,60 5,89 3,43
 8,03 3,87 8,63 3,00 8,87 4,82 5,48 2,60 8,46 4,56 6,56 3,61 6,02 3,08 5,29 2,35 5,00 2,60 2,83
 2,55 4,69 2,74 8,12 5,27 4,12 2,45 9,11 5,70 5,20 3,32 7,94 6,48 6,48 4,66 5,55 2,35 2,24 3,32
 2,18 1,94 5,32 4,24 8,12 5,27 4,12 2,45 9,11 5,70 5,00 5,32 3,00 2,74 3,71 1,80 3,32 2,18 4,97
 2,35 4,77 2,50 6,16 3,24 8,19 5,70 8,83 6,02 5,68 2,92 3,77 2,24 7,95 3,57 6,28 3,57 5,00 3,54
 2,29 7,04 4,12 3,00 1,66 6,50 2,40 8,75 5,63 4,12 2,24 5,87 2,45 6,00 4,09 6,00 3,54 7,43 3,04
 2,69 2,87 6,86 3,71 2,92 0,00
 154. Elemento 154 2,18 2,35 2,69 4,61 3,24 4,24 5,83 9,07 4,66 7,40 4,82 6,96 1,73 3,50 1,73
 6,78 1,41 3,84 3,04 7,23 4,00 4,18 3,20 4,66 1,87 4,00 2,60 3,61 4,03 2,45 3,94 3,77 5,43 6,65
 1,80 2,55 5,20 6,16 2,00 6,04 3,61 2,18 2,69 2,69 3,20 4,61 3,20 5,02 2,55 5,45 2,18 4,33 2,45

3,54 2,74 4,53 2,78 2,50 2,24 5,94 2,83 3,04 4,36 4,90 4,15 5,34 3,16 5,79 3,87 5,50 8,00 8,28
 3,61 5,05 3,00 2,29 5,10 7,58 3,32 1,87 3,61 4,30 2,55 1,73 1,73 3,84 3,12 6,00 6,93 9,35 5,02
 6,87 2,60 3,61 3,00 2,29 5,10 7,58 3,32 1,87 3,16 2,78 4,36 5,29 4,03 5,59 4,30 5,63 3,50 5,05
 3,77 5,55 3,16 4,47 3,16 2,00 3,00 1,80 2,29 4,74 3,64 5,24 3,12 4,39 2,35 4,72 3,00 4,12 8,17
 1,87 3,54 4,90 6,91 2,06 5,22 3,87 2,69 3,46 6,52 2,45 6,75 2,00 4,03 2,24 5,00 1,80 5,17 5,72
 5,50 2,12 4,27 4,42 6,78 0,00
 155. Elemento 155 4,66 2,45 4,50 2,40 2,92 2,74 2,92 5,63 1,94 3,91 2,87 3,74 4,47 2,18 4,24
 3,67 4,24 2,40 3,50 3,97 3,32 2,24 2,96 2,69 4,06 1,87 5,72 2,35 7,60 3,32 7,28 1,94 2,55 3,50
 4,44 3,46 2,24 2,83 4,30 3,16 6,82 3,35 4,33 2,40 3,35 2,40 3,35 2,78 4,30 2,96 3,50 2,18 5,43
 2,12 6,04 2,24 6,26 2,29 2,65 2,87 6,04 2,78 4,58 2,55 4,33 3,08 3,32 3,00 3,32 2,60 4,90 5,05
 2,65 2,55 5,57 3,12 3,46 4,58 6,48 3,16 3,46 2,00 5,52 4,06 4,06 3,28 3,50 3,00 3,87 6,00 2,29
 3,50 3,12 2,74 5,57 3,12 3,46 4,58 6,48 3,16 2,92 3,12 1,87 2,65 2,06 2,50 2,24 2,78 3,57 2,24
 3,20 2,69 4,00 2,00 6,00 3,32 6,24 3,57 3,20 2,65 2,18 2,24 5,63 2,50 4,00 2,50 2,74 2,45 4,97
 4,24 2,00 3,00 3,97 3,77 2,29 6,67 3,64 2,55 3,61 3,61 3,61 3,46 2,60 3,67 2,74 4,72 2,78 3,04
 3,04 4,36 2,50 2,12 3,54 4,12 0,00
 156. Elemento 156 5,36 3,46 4,82 2,29 3,74 2,74 3,39 5,41 2,78 3,84 3,12 3,39 5,24 2,87 4,85
 3,94 4,95 3,04 3,84 3,71 3,67 2,92 3,35 3,04 4,80 3,00 6,65 3,54 8,35 4,06 7,91 3,28 2,83 3,35
 5,41 4,06 3,24 3,67 4,74 3,32 7,11 3,84 4,77 3,35 3,77 3,20 3,77 3,28 4,90 2,69 3,91 2,60 6,12
 2,92 6,56 2,24 6,91 3,43 4,06 3,35 6,48 3,28 4,85 3,00 3,64 2,35 3,67 2,83 4,30 3,28 4,18 4,42
 3,67 2,24 6,52 3,84 1,87 3,74 7,45 4,12 3,67 2,45 6,16 4,80 4,80 3,50 3,91 3,39 3,81 5,61 2,78
 3,43 3,97 2,83 6,52 3,84 1,87 3,74 7,45 4,12 3,39 3,84 2,55 2,83 3,20 2,96 2,92 2,87 3,50 2,55
 3,12 2,18 4,85 2,92 6,36 4,24 7,11 4,44 3,84 2,55 3,12 2,35 6,02 3,20 4,47 3,12 3,74 2,35 4,27
 5,39 2,92 2,83 3,20 5,02 2,78 6,63 3,77 3,39 3,32 4,36 3,61 4,30 3,43 4,36 3,54 5,81 3,20 2,96
 2,96 5,34 3,28 2,74 3,24 5,24 3,08 0,00
 157. Elemento 157 6,56 4,56 5,70 2,45 4,44 2,78 2,96 3,87 3,08 2,74 3,32 2,06 6,54 3,39 6,22
 2,69 6,30 3,39 5,00 2,92 4,09 3,12 4,18 3,16 5,85 3,57 7,71 4,15 9,75 4,82 9,37 3,94 2,69 2,55
 6,56 5,07 3,50 3,12 6,02 2,60 8,62 5,05 6,32 4,53 4,36 3,00 4,36 2,92 5,98 2,45 5,39 3,54 7,60
 3,84 7,95 2,78 8,28 4,64 5,36 3,00 7,79 4,06 6,30 3,91 5,15 2,29 4,56 2,18 4,77 2,83 2,78 3,12
 4,44 2,06 7,92 4,95 3,43 2,06 8,87 5,32 4,97 3,20 7,40 5,98 5,98 4,24 4,80 3,04 3,12 3,97 2,45
 2,24 4,80 3,57 7,92 4,95 3,43 2,06 8,87 5,32 4,77 4,95 2,96 3,04 3,87 2,35 3,20 2,83 4,30 2,60
 4,12 2,55 5,81 3,35 7,60 5,36 8,23 5,57 5,15 2,29 3,74 2,40 7,14 3,46 5,94 3,74 4,77 3,04 2,55
 6,80 3,97 2,60 1,87 6,48 3,16 7,79 4,74 4,15 3,04 5,36 2,87 5,68 3,87 5,55 3,35 7,04 2,92 2,83
 2,92 6,34 3,32 3,28 2,29 6,38 3,84 2,29 0,00
 158. Elemento 158 2,87 1,73 3,12 3,28 3,24 3,46 5,05 7,83 3,91 6,18 3,84 5,70 2,55 2,78 2,55
 5,66 2,35 3,04 2,69 5,85 3,24 3,24 2,40 3,50 2,24 2,92 4,21 3,46 5,72 3,08 5,15 2,87 4,18 5,36
 2,96 2,45 3,61 4,80 2,55 5,29 4,53 2,06 3,04 1,94 2,96 3,71 2,96 4,21 2,74 4,21 2,60 3,35 3,46
 2,45 4,18 3,24 4,15 1,80 2,00 5,07 3,81 2,40 3,94 3,74 3,43 4,00 3,24 4,80 3,67 4,61 6,44 6,82
 2,92 4,06 4,18 2,18 3,67 6,32 4,53 2,00 3,08 3,24 3,94 2,35 2,35 3,35 3,43 4,95 5,70 8,19 4,15
 5,68 2,50 2,74 4,18 2,18 3,67 6,32 4,53 2,00 2,55 2,18 3,39 3,87 2,78 4,39 3,08 4,21 2,40 3,61
 2,69 4,03 2,74 3,61 4,18 2,24 4,64 2,06 2,29 3,67 2,78 3,81 3,84 3,57 2,83 3,84 2,65 2,83 6,84
 2,74 2,55 3,87 5,59 2,29 3,91 4,64 2,29 2,24 5,15 2,92 5,52 2,00 3,20 2,24 4,30 2,87 4,09 4,56
 4,27 3,00 3,57 3,24 5,34 2,74 3,16 3,74 5,07 0,00
 159. Elemento 159 5,41 3,16 4,82 2,06 3,61 2,83 3,08 5,07 3,12 3,50 3,20 3,39 5,20 2,87 5,00
 3,67 5,00 2,87 4,21 3,12 3,46 2,35 2,96 2,29 4,85 2,45 6,61 3,54 8,70 4,42 8,25 2,40 2,55 2,78
 5,63 4,47 2,24 2,92 5,20 3,39 7,35 4,09 5,27 3,28 3,64 2,60 3,64 2,69 4,95 2,29 4,09 2,50 6,36
 2,55 7,04 2,12 7,05 3,28 3,74 3,12 6,63 3,71 5,57 2,92 4,21 2,35 4,00 2,74 4,12 3,04 4,24 4,00
 3,32 2,74 6,56 3,97 3,32 3,94 7,35 4,30 3,46 2,24 6,48 5,10 5,10 3,57 4,61 2,83 3,32 5,57 2,40
 3,50 3,57 3,16 6,56 3,97 3,32 3,94 7,35 4,30 3,46 4,27 2,35 2,12 2,87 2,50 2,74 2,06 3,77 2,00
 3,28 2,18 4,47 2,45 6,93 4,30 7,35 4,50 3,71 2,55 2,50 1,87 6,50 3,12 4,90 2,50 3,32 2,83 4,44
 5,34 3,16 3,24 3,28 4,87 2,18 7,25 4,21 2,92 2,74 4,53 3,32 4,18 2,78 4,64 3,24 5,59 2,40 2,40
 3,35 5,57 3,50 3,08 3,16 5,10 2,65 3,00 3,35 3,46 0,00
 160. Elemento 160 4,30 2,96 3,81 3,08 3,12 2,78 4,21 6,75 3,00 5,48 3,67 4,87 4,09 2,92 4,09
 4,50 3,97 2,92 3,32 5,57 3,28 3,35 3,08 3,61 3,50 3,04 5,15 3,04 6,89 3,04 6,54 3,54 3,84 4,85
 3,87 2,60 3,84 4,15 3,64 4,27 6,18 3,00 4,58 3,39 3,24 2,92 3,24 3,61 3,91 4,24 3,81 3,81 5,02
 3,20 5,17 2,87 5,70 3,46 3,91 4,47 5,41 2,65 4,97 4,50 4,80 3,43 3,97 4,27 3,43 4,06 5,45 6,18
 3,43 3,28 5,63 2,92 3,97 4,97 6,46 3,50 4,33 3,43 4,87 3,43 3,43 3,54 2,74 4,77 5,17 6,87 3,61
 4,58 3,16 2,69 5,63 2,92 3,97 4,97 6,46 3,50 3,20 3,00 3,57 4,27 3,39 3,81 2,96 4,47 3,24 3,71
 3,24 4,18 4,56 3,77 4,97 3,04 5,36 3,39 3,67 2,87 3,08 3,64 4,58 3,08 4,33 4,24 3,57 2,69 5,79
 4,82 3,43 2,60 4,85 4,42 4,30 5,22 3,00 3,28 5,22 3,71 4,72 3,77 3,32 3,12 3,35 4,53 3,87 4,69
 3,39 3,71 2,74 2,96 4,66 4,09 3,50 3,50 3,87 3,50 4,27 0,00

161. Elemento 161 4,97 3,39 4,50 2,60 3,54 2,24 3,39 5,59 2,60 4,50 3,71 4,00 5,10 2,78 5,10
 3,74 5,00 2,78 3,91 4,66 3,61 3,24 3,50 3,35 4,18 3,00 6,26 3,24 8,02 3,61 7,65 3,35 3,61 4,15
 4,82 3,08 3,16 3,39 4,47 3,46 7,07 3,64 5,45 3,91 3,35 2,50 3,35 3,12 4,69 3,50 4,61 3,71 6,08
 3,32 6,40 2,45 6,73 3,77 4,58 3,91 6,36 3,28 5,48 4,18 5,27 3,00 4,12 3,61 4,12 3,43 4,47 5,34
 3,61 2,74 6,32 3,43 4,00 4,06 7,21 4,06 4,90 3,46 5,92 4,24 4,24 4,27 3,43 4,36 4,24 5,74 3,20
 3,50 3,43 2,55 6,32 3,43 4,00 4,06 7,21 4,06 3,87 3,57 3,24 3,94 3,64 3,12 2,65 3,91 3,57 3,16
 3,77 3,91 5,00 3,61 6,16 3,74 6,56 4,03 4,15 2,35 3,12 3,16 5,27 3,04 5,05 4,03 3,94 2,74 4,77
 5,57 3,46 2,35 3,91 5,22 3,97 6,00 3,50 3,46 4,64 4,12 3,87 4,64 3,12 4,24 3,16 5,41 3,20 4,15
 2,40 4,80 2,50 2,83 3,74 5,00 3,46 3,24 3,04 3,94 3,81 2,18 0,00
 162. Elemento 162 2,74 1,50 3,00 3,16 2,60 3,12 4,66 7,62 3,32 5,92 3,87 5,59 2,50 2,35 2,50
 5,45 2,29 2,83 2,55 5,79 3,04 3,04 2,65 3,61 2,06 3,04 4,00 2,69 5,43 2,50 5,07 2,74 4,21 5,39
 2,45 1,94 3,64 4,77 2,40 4,82 4,77 1,87 3,16 2,12 2,65 3,32 2,65 3,81 2,78 4,24 2,55 3,39 3,50
 2,50 3,97 3,12 4,18 1,73 1,94 4,74 3,91 2,00 4,15 3,84 4,06 4,03 2,87 4,56 3,20 4,18 6,42 6,80
 2,50 3,71 3,77 1,73 3,91 6,22 4,39 1,66 3,50 3,28 3,71 2,06 2,06 3,16 3,00 4,77 5,50 7,95 3,81
 5,34 2,00 2,50 3,77 1,73 3,91 6,22 4,39 1,66 2,87 2,00 3,04 4,15 2,83 4,18 3,12 4,30 2,45 3,64
 2,83 4,18 2,87 3,28 4,15 1,66 4,50 2,00 2,12 3,57 2,65 3,77 3,61 3,32 2,78 3,74 2,50 2,78 6,71
 2,69 2,40 3,71 5,57 2,35 4,00 4,50 2,24 2,50 5,22 2,18 5,36 2,18 3,00 2,29 3,97 2,83 4,00 4,58
 4,06 2,60 3,08 2,96 5,27 2,29 2,69 3,91 5,05 1,80 3,84 3,24 3,64 0,00
 163. Elemento 163 4,39 2,55 3,91 2,69 3,39 2,92 3,67 6,42 2,87 4,72 2,96 4,24 4,06 2,69 4,06
 4,30 3,94 2,69 3,64 4,61 3,39 2,55 2,69 3,04 3,61 2,55 5,32 3,39 7,02 3,16 6,75 2,78 3,08 3,84
 4,27 3,16 3,08 3,54 3,94 4,00 6,36 3,04 4,09 2,18 3,64 3,12 3,64 3,77 3,74 3,20 3,20 2,60 5,10
 2,55 5,61 2,65 5,81 2,78 3,00 3,50 5,61 2,50 4,64 3,39 3,50 3,08 3,24 3,61 2,74 3,12 4,95 5,43
 2,92 3,16 5,61 3,04 3,39 5,00 6,28 3,24 3,08 2,35 5,34 3,67 3,67 3,28 3,28 3,39 4,95 6,52 2,96
 4,39 3,20 2,83 5,61 3,04 3,39 5,00 6,28 3,24 2,35 2,87 2,74 3,00 2,29 3,12 2,12 3,20 2,87 2,65
 2,87 3,12 4,18 3,08 5,15 3,16 5,70 3,35 3,12 2,45 2,69 2,92 4,87 3,04 3,94 3,43 3,24 2,35 5,50
 4,47 2,55 2,92 4,27 3,97 2,78 5,66 3,04 2,00 4,00 3,87 4,47 3,24 3,12 3,32 3,39 4,61 3,50 3,50
 3,35 4,06 3,12 3,00 4,18 3,81 2,65 3,00 3,77 3,00 3,24 2,96 3,24 3,04 0,00
 164. Elemento 164 2,12 2,18 2,55 4,18 3,35 4,09 5,77 8,83 4,47 7,18 4,53 6,65 1,94 3,46 1,94
 6,58 1,66 3,67 2,65 6,93 3,71 4,03 3,00 4,36 1,50 3,71 3,08 3,77 4,30 2,87 3,91 3,67 5,07 6,32
 1,87 2,06 4,72 5,77 1,80 6,02 3,71 1,87 2,35 2,55 3,39 4,47 3,39 5,00 2,29 5,29 2,45 4,06 2,50
 3,28 2,87 4,15 3,16 2,45 2,40 5,83 2,87 2,55 3,84 4,61 3,67 4,82 3,28 5,68 3,57 5,39 7,33 7,89
 3,28 4,82 3,43 2,35 4,33 7,19 3,71 1,80 3,57 4,03 2,96 1,32 1,32 3,54 3,00 5,81 6,76 9,12 5,00
 6,60 2,74 3,28 3,43 2,35 4,33 7,19 3,71 1,80 2,78 2,00 4,15 4,87 3,54 5,29 3,77 5,29 2,83 4,61
 3,00 5,00 3,28 4,44 3,12 1,80 3,43 1,73 2,45 4,44 3,39 4,82 2,74 4,24 2,69 4,64 3,12 3,50 7,81
 2,50 3,35 4,33 6,56 2,24 4,90 3,50 2,12 2,96 6,18 2,78 6,46 1,94 3,81 1,80 4,87 2,24 5,05 5,57
 5,15 1,94 4,18 4,09 6,38 1,94 3,91 4,56 5,92 1,94 4,82 3,46 4,44 2,12 3,28 0,00
 165. Elemento 165 2,29 2,55 2,87 4,50 3,67 4,36 6,12 9,15 4,82 7,53 4,77 7,00 2,00 3,71 2,00
 6,82 1,73 3,91 2,96 7,30 4,00 4,36 3,35 4,72 1,58 4,00 3,12 4,06 4,15 3,00 3,67 3,97 5,43 6,69
 1,80 2,24 5,00 6,00 1,73 6,32 3,54 2,18 2,60 2,87 3,50 4,77 3,50 5,27 2,24 5,63 2,87 4,50 2,45
 3,61 2,74 4,47 2,96 2,78 2,65 6,18 2,83 2,87 4,24 5,05 4,03 5,15 3,74 6,00 3,87 5,63 7,68 8,25
 3,61 5,15 3,46 2,60 4,80 7,55 3,61 2,12 3,87 4,36 3,00 1,22 1,22 3,91 3,28 6,16 7,07 9,41 5,32
 6,87 3,04 3,61 3,46 2,60 4,80 7,55 3,61 2,12 3,16 2,06 4,47 5,29 3,84 5,63 4,12 5,63 3,20 4,95
 3,50 5,45 3,32 4,69 3,00 2,00 3,16 1,80 2,87 4,74 3,77 5,20 2,69 4,56 3,00 5,07 3,46 3,94 8,14
 2,45 3,61 4,64 6,87 2,29 5,32 3,54 2,40 3,24 6,56 2,92 6,71 2,24 4,21 1,73 5,15 2,18 5,41 5,98
 5,27 1,73 4,33 4,30 6,71 2,00 4,24 4,95 6,26 2,12 5,20 3,64 4,64 2,29 3,67 0,87 0,00
 166. Elemento 166 2,06 2,35 2,60 4,33 3,24 4,24 5,87 8,90 4,66 7,26 4,72 6,82 2,12 3,71 2,12
 6,86 1,87 3,91 2,60 6,98 3,94 4,24 2,78 4,39 2,00 4,06 3,50 3,74 4,33 3,00 4,00 3,84 5,34 6,46
 2,29 2,35 4,80 6,08 1,87 6,08 3,39 1,80 2,69 2,78 3,35 4,56 3,35 5,07 2,45 5,27 2,29 4,09 2,74
 3,54 3,00 4,30 3,20 2,60 2,74 6,10 2,92 2,96 3,67 4,64 3,71 5,05 3,24 5,74 4,18 5,72 7,52 8,03
 3,39 4,95 3,24 2,40 4,30 7,25 3,81 1,87 3,81 4,42 3,08 2,00 2,00 3,91 3,12 6,12 6,82 9,25 5,17
 6,76 2,60 3,24 3,24 2,40 4,30 7,25 3,81 1,87 3,16 2,69 4,36 4,95 4,03 5,41 4,00 5,45 2,60 4,85
 3,28 5,17 3,67 4,58 3,81 2,35 3,81 2,06 2,18 4,58 3,64 5,00 2,87 4,39 2,74 4,66 2,92 3,61 7,86
 2,55 3,61 4,74 6,73 2,29 5,07 3,32 2,06 3,32 6,32 2,83 6,67 1,87 3,84 2,65 5,15 2,18 5,02 5,41
 5,45 2,55 4,39 4,36 6,52 2,12 4,18 4,64 5,98 2,12 4,85 3,91 4,58 2,29 3,67 1,50 1,87 0,00
 167. Elemento 167 5,20 2,87 4,74 2,00 3,50 2,50 2,87 5,29 2,55 3,54 2,45 3,12 4,77 2,00 4,56
 3,28 4,56 2,35 3,87 3,39 3,28 1,80 3,16 2,45 4,33 1,94 6,12 3,28 8,15 3,64 7,83 1,87 2,06 2,92
 5,00 3,97 2,50 2,60 4,77 3,12 7,30 3,81 4,47 2,45 3,46 2,55 3,46 2,74 4,72 2,35 3,94 2,12 5,89
 2,06 6,58 2,29 6,63 2,65 3,04 2,65 6,30 2,92 5,07 2,40 4,24 2,60 3,43 2,50 3,28 2,00 4,33 4,27
 3,12 2,18 6,22 3,54 3,43 4,21 6,91 3,64 3,28 1,66 5,89 4,39 4,39 2,92 4,18 2,29 3,57 5,55 1,87
 3,32 3,61 3,04 6,22 3,54 3,43 4,21 6,91 3,64 3,28 3,39 1,50 2,18 1,58 2,12 2,18 1,73 3,54 1,32

3,32 2,12 3,84 1,80 6,06 3,64 6,69 3,94 3,67 2,29 2,24 1,80 6,08 2,45 4,21 2,45 3,28 2,50 4,47
 4,66 1,94 2,78 3,24 4,36 1,58 7,02 3,94 2,40 2,78 4,03 3,20 3,97 3,00 3,91 2,96 5,24 2,55 2,74
 2,83 4,82 2,74 2,18 2,87 4,56 1,80 2,87 3,32 3,28 2,18 3,87 3,57 3,24 2,69 4,30 4,61 4,66 0,00
 168. Elemento 168 4,72 2,83 4,09 1,50 3,08 2,00 2,83 5,17 2,29 3,64 3,04 3,16 4,80 2,06 4,58
 3,54 4,58 2,06 3,35 3,50 2,65 2,00 2,69 2,18 4,06 2,24 6,14 3,00 8,08 3,46 7,62 2,40 2,35 2,96
 4,92 3,39 2,00 2,83 4,47 3,08 6,96 3,43 4,92 3,12 2,87 1,94 2,87 2,29 4,18 2,29 3,91 2,40 5,83
 2,24 6,28 1,58 6,58 2,87 3,74 2,96 6,08 2,60 4,90 2,74 4,09 2,12 3,61 2,65 3,74 2,87 4,00 4,36
 2,65 2,35 6,08 3,35 2,65 3,61 6,93 3,61 3,74 2,12 5,92 4,30 4,30 3,28 3,50 3,00 3,46 5,52 2,29
 3,20 3,12 2,12 6,08 3,35 2,65 3,61 6,93 3,61 3,08 3,12 2,12 2,00 2,60 2,29 1,58 2,29 3,04 1,87
 2,69 2,18 4,58 2,55 6,16 3,54 6,78 3,91 3,57 1,58 1,80 1,87 5,50 2,78 4,64 2,78 3,24 1,87 4,15
 5,20 2,92 1,73 3,04 4,66 2,50 6,20 3,20 2,45 3,08 3,87 3,39 3,94 2,18 4,00 2,55 5,22 2,40 2,60
 2,40 4,74 2,50 2,12 2,92 4,69 2,55 2,35 2,60 3,24 2,35 3,04 2,35 3,28 2,55 4,09 4,47 4,18 2,40
 0,00
 169. Elemento 169 6,56 4,44 5,92 2,74 4,56 3,28 2,60 3,67 3,16 2,65 3,87 2,50 6,65 3,74 6,50
 3,04 6,50 3,67 5,24 2,65 4,27 3,28 4,18 2,92 5,98 3,43 7,97 4,21 9,90 5,12 9,55 3,61 2,96 2,45
 6,67 5,17 2,50 2,40 6,14 2,60 8,73 5,10 6,63 4,69 4,58 2,83 4,58 3,00 5,98 2,92 5,61 3,39 7,73
 3,71 8,23 2,78 8,49 4,53 5,32 2,83 8,14 4,47 6,50 3,91 5,48 2,50 4,92 2,40 4,82 2,74 2,69 3,28
 4,15 2,96 8,02 5,29 4,03 2,96 8,73 5,45 5,22 3,35 7,79 6,10 6,10 4,85 5,05 2,78 3,35 4,21 2,92
 2,24 4,69 3,97 8,02 5,29 4,03 2,96 8,73 5,45 4,77 4,85 3,12 2,96 3,81 2,35 2,96 2,65 4,80 2,69
 4,24 2,83 5,94 3,12 8,08 5,32 8,44 5,61 5,15 2,60 3,61 2,29 7,25 3,74 6,42 3,74 4,50 3,43 3,16
 6,80 4,09 3,20 2,45 6,32 3,00 8,20 4,95 4,15 3,04 5,55 2,78 5,63 3,46 5,81 3,20 7,00 2,74 3,00
 2,83 6,38 3,61 3,50 2,60 6,50 3,35 3,35 2,74 4,97 2,87 4,53 3,28 4,90 3,91 6,00 6,30 6,06 3,24
 2,60 0,00
 170. Elemento 170 4,39 2,24 4,15 2,50 2,65 2,35 3,32 6,26 2,29 4,56 2,78 4,06 3,74 1,80 3,74
 4,18 3,61 2,40 3,04 4,44 3,32 2,55 2,50 2,87 3,54 2,24 5,32 2,55 6,98 2,45 6,75 1,94 2,92 3,91
 4,09 2,92 2,92 3,61 3,81 3,39 6,24 2,60 3,50 1,94 2,96 2,60 2,96 3,20 4,06 3,04 2,78 2,06 4,80
 2,00 5,39 2,35 5,68 2,29 2,65 3,20 5,52 2,60 4,00 2,45 3,64 3,00 3,16 3,24 3,16 2,87 5,29 5,43
 2,45 2,35 5,20 2,60 3,00 4,80 6,08 3,00 3,16 2,24 4,90 3,32 3,32 2,87 2,96 3,61 4,58 6,40 2,60
 3,97 2,87 2,35 5,20 2,60 3,00 4,80 6,08 3,00 2,45 2,60 2,12 2,92 2,06 3,04 2,35 2,87 3,12 2,65
 3,20 3,04 3,74 2,24 5,10 2,65 5,48 3,04 2,69 2,12 2,06 2,65 4,92 2,18 3,39 2,87 2,74 2,45 5,36
 3,87 1,87 3,00 4,21 3,64 2,69 5,74 3,12 2,65 4,00 3,54 4,18 3,24 2,87 3,16 3,16 4,33 3,20 3,20
 2,96 3,94 2,60 2,24 3,87 3,61 2,24 2,74 3,64 3,00 3,16 2,87 2,92 2,60 2,35 3,43 3,74 3,61 2,29
 2,45 3,84 0,00
 171. Elemento 171 4,39 2,45 4,21 2,29 2,83 2,45 3,00 5,89 1,94 4,21 2,78 3,81 4,00 2,06 4,00
 4,00 3,87 2,50 3,35 4,21 3,46 2,55 2,87 2,87 3,74 2,45 5,81 2,74 7,30 3,08 7,00 2,29 2,65 3,57
 4,27 3,08 2,55 3,16 4,06 3,46 6,56 3,04 4,15 2,29 3,04 2,40 3,04 3,04 3,94 3,04 3,20 2,18 5,10
 2,12 5,83 2,12 6,10 2,29 2,92 3,12 5,70 2,50 3,87 2,24 3,91 3,00 3,16 3,08 3,46 3,04 4,80 5,00
 2,65 2,55 5,20 2,69 2,83 4,47 6,40 3,00 3,74 2,45 5,34 3,87 3,87 2,87 3,12 3,24 4,12 6,04 2,40
 3,71 3,04 2,12 5,20 2,69 2,83 4,47 6,40 3,00 2,83 2,69 2,24 2,45 2,18 2,60 1,73 2,78 2,96 2,12
 2,96 2,69 4,24 2,55 5,66 3,24 6,24 3,50 3,04 2,24 2,18 2,55 5,07 2,78 3,74 2,87 2,92 1,87 5,02
 4,36 2,24 2,74 3,91 3,77 2,50 5,96 3,12 2,35 3,67 3,46 3,94 3,39 2,60 3,74 3,00 4,72 2,96 2,87
 2,78 4,30 2,60 2,00 3,54 4,00 1,87 2,65 3,50 3,00 2,83 3,28 3,08 2,60 2,35 3,64 4,06 3,74 2,18
 2,00 3,50 2,00 0,00
 172. Elemento 172 2,55 2,06 3,08 4,12 3,04 3,91 5,17 8,37 4,00 6,78 4,69 6,42 2,60 3,32 2,60
 6,30 2,40 3,46 2,35 6,60 3,84 4,03 2,74 4,06 2,40 3,28 3,46 2,87 5,10 2,40 4,82 3,46 5,07 6,16
 2,45 2,29 4,56 5,55 2,40 5,32 3,97 1,87 2,74 2,74 3,08 4,18 3,08 4,58 2,96 4,95 2,12 3,81 3,35
 3,28 3,64 3,84 3,61 2,24 2,50 5,48 3,64 3,46 3,84 4,03 3,61 4,72 2,96 5,27 4,21 5,20 7,47 7,79
 3,71 4,44 3,57 2,24 4,33 6,80 4,33 2,18 3,28 3,77 3,35 2,18 2,18 3,87 2,55 5,81 6,22 8,70 4,80
 6,20 2,45 3,12 3,57 2,24 4,33 6,80 4,33 2,18 2,40 2,83 3,97 4,82 4,00 5,20 3,84 5,20 3,81 4,61
 3,61 5,05 3,71 4,03 3,97 2,06 3,97 1,87 2,12 4,21 3,24 4,66 3,46 3,94 2,29 3,94 2,18 3,84 7,58
 2,50 3,20 4,50 6,32 2,55 4,80 4,33 2,65 3,77 6,26 2,69 6,02 2,18 3,32 2,50 4,33 2,35 4,42 5,15
 4,80 2,78 3,67 3,91 6,18 2,40 3,64 4,27 5,66 2,60 4,50 3,61 4,27 2,65 3,71 2,35 2,60 2,40 4,24
 4,09 5,70 3,04 3,64 0,00
 173. Elemento 173 5,77 3,46 5,07 2,06 3,61 2,55 2,35 4,44 2,29 2,87 2,60 2,55 5,48 2,69 5,10
 3,16 5,20 2,50 3,91 3,04 3,46 2,35 3,12 2,18 4,95 2,35 6,65 2,83 8,82 3,74 8,57 2,50 2,24 2,60
 5,68 4,36 2,65 2,35 5,29 2,00 7,87 4,15 5,17 3,28 3,71 2,50 3,71 2,40 5,39 2,40 4,27 2,29 6,60
 2,74 7,14 2,35 7,26 3,35 4,00 2,50 7,00 3,57 5,39 2,55 4,72 2,35 3,87 1,87 3,74 2,29 3,87 3,87
 3,61 1,73 6,78 4,03 3,32 3,16 7,68 4,30 3,87 2,12 6,48 5,00 5,00 3,43 4,03 2,55 3,00 4,80 1,80
 2,60 4,03 3,16 6,78 4,03 3,32 3,16 7,68 4,30 3,61 4,09 2,00 2,35 2,60 1,66 2,55 2,06 4,09 2,00
 3,57 2,18 4,80 2,00 6,86 4,24 7,28 4,50 4,21 2,12 2,60 1,41 6,61 2,06 4,85 2,29 3,39 2,83 3,64

5,48 3,00 2,65 2,69 5,07 2,06 7,48 4,21 3,39 3,00 4,64 2,55 4,47 3,12 4,69 2,74 5,85 1,94 2,40
 2,69 5,29 2,50 2,24 2,35 5,29 2,35 2,55 2,50 4,12 2,45 3,57 3,24 4,03 3,24 4,97 5,34 5,15 2,06
 2,35 2,78 2,45 2,65 4,44 0,00
 174. Elemento 174 1,66 1,87 2,40 4,09 3,08 3,87 5,43 8,59 4,15 6,98 4,56 6,44 1,87 3,12 1,87
 6,44 1,58 3,28 2,40 6,76 3,54 3,87 2,78 4,15 1,41 3,54 3,04 3,16 4,33 2,00 4,12 3,50 5,10 6,30
 1,66 1,73 4,69 5,70 1,58 5,61 3,67 1,50 2,78 2,60 2,78 4,21 2,78 4,66 2,12 5,12 2,29 4,03 2,55
 3,16 2,83 4,00 3,04 2,06 2,24 5,59 2,92 2,50 3,81 4,42 3,77 4,80 2,92 5,34 3,67 5,12 7,38 7,84
 3,24 4,64 3,39 2,06 4,53 7,07 3,54 1,22 3,67 3,94 2,65 1,22 1,22 3,77 2,40 5,70 6,52 8,92 4,77
 6,34 2,29 2,92 3,39 2,06 4,53 7,07 3,54 1,22 2,83 1,94 4,00 4,90 3,71 5,17 3,74 5,27 2,96 4,58
 3,28 5,07 3,08 4,12 3,39 1,58 3,39 1,12 2,18 4,24 3,28 4,74 2,69 4,15 2,45 4,44 2,74 3,61 7,63
 2,12 3,08 4,30 6,38 2,06 4,92 3,54 1,80 3,24 6,20 2,12 6,28 1,87 3,50 2,00 4,58 1,94 4,72 5,36
 4,82 1,58 3,64 3,81 6,28 1,58 3,74 4,53 5,77 2,24 4,85 3,50 4,24 1,80 3,46 1,50 1,58 1,73 4,27
 4,00 5,81 3,24 3,46 2,06 4,85 0,00
 175. Elemento 175 6,16 3,97 5,57 2,65 4,03 2,87 2,18 3,94 2,24 2,55 3,00 1,94 6,02 3,08 5,68
 3,04 5,77 2,92 4,58 2,74 3,91 2,69 3,67 2,74 5,50 2,78 7,31 3,35 9,27 4,15 9,07 3,08 2,18 2,35
 6,12 4,72 2,78 2,29 5,63 1,80 8,38 4,69 5,74 3,74 4,06 2,74 4,06 2,74 5,63 2,65 4,80 2,74 7,02
 3,12 7,60 2,60 7,84 3,74 4,50 2,00 7,60 3,81 5,59 2,96 4,95 2,78 4,27 1,80 4,27 2,24 3,64 3,64
 4,03 2,29 7,37 4,47 3,64 3,04 8,14 4,72 4,27 2,40 6,98 5,55 5,55 4,18 4,18 2,18 2,87 4,27 1,87
 2,12 4,53 3,50 7,37 4,47 3,64 3,04 8,14 4,72 3,91 4,36 2,50 2,50 3,08 1,73 2,69 2,35 4,53 2,29
 4,06 2,35 5,32 2,40 7,30 4,82 7,76 5,00 4,69 2,40 3,16 1,80 7,04 2,92 5,27 2,92 3,97 3,04 3,16
 5,98 3,28 2,69 2,12 5,43 2,12 7,95 4,64 3,71 2,78 4,97 2,60 4,92 3,39 5,12 2,69 6,44 2,45 2,35
 2,45 5,77 2,74 2,29 2,06 5,77 2,60 2,60 2,35 4,61 2,96 3,94 3,43 4,47 3,28 5,48 5,81 5,63 2,55
 2,50 2,45 3,04 2,78 5,05 1,66 5,17 0,00
 176. Elemento 176 2,55 1,80 2,83 3,54 2,60 3,28 4,56 7,71 3,46 6,20 4,18 5,63 2,50 2,65 2,50
 5,72 2,29 2,92 2,00 6,04 3,04 3,28 2,45 3,46 2,06 2,87 3,94 2,87 5,29 2,06 5,12 2,92 4,27 5,48
 2,45 1,80 3,91 4,97 2,06 4,87 4,56 1,41 2,92 2,35 2,55 3,46 2,55 4,06 2,96 4,53 2,35 3,16 3,20
 2,29 3,64 3,20 4,06 1,73 2,40 4,80 3,84 2,24 3,64 3,71 4,00 4,15 2,87 4,66 3,35 4,47 6,58 7,09
 2,87 3,91 4,03 2,00 3,77 6,18 4,39 1,66 3,50 3,43 3,35 1,94 1,94 3,39 2,24 5,07 5,77 8,08 4,12
 5,57 2,12 2,50 4,03 2,00 3,77 6,18 4,39 1,66 2,50 1,73 3,50 4,21 3,08 4,42 3,04 4,53 2,83 3,91
 2,83 4,30 3,50 3,50 3,77 1,50 4,15 1,73 2,12 3,57 2,55 4,03 3,32 3,24 2,69 3,94 2,29 2,87 6,82
 2,78 2,60 3,64 5,66 2,45 4,18 4,33 2,12 2,96 5,45 2,40 5,50 2,18 2,92 2,18 3,84 2,74 4,00 4,69
 4,12 2,40 3,24 3,04 5,36 2,50 3,12 3,84 5,05 2,18 4,27 2,92 3,50 1,87 3,12 2,00 2,29 2,18 3,61
 3,28 5,00 2,50 2,87 2,12 4,03 1,66 4,42 0,00
 177. Elemento 177 3,97 2,00 3,50 1,94 2,83 2,35 3,46 6,14 2,60 4,56 2,50 3,94 3,67 1,94 3,39
 4,18 3,39 1,94 2,69 4,50 2,74 2,12 2,06 2,18 3,16 2,12 5,12 2,55 6,91 2,55 6,63 2,18 2,92 3,91
 3,91 2,74 2,92 3,46 3,46 3,61 6,04 2,40 3,84 1,94 2,69 2,60 2,69 2,96 3,74 3,04 2,96 2,18 4,74
 1,73 5,29 2,24 5,45 1,94 2,65 3,64 5,10 1,80 4,18 2,83 3,84 2,65 2,74 3,00 2,74 3,04 4,74 5,24
 2,55 2,35 5,34 2,60 2,92 4,58 5,96 2,45 3,39 2,35 4,74 3,24 3,24 2,69 2,87 3,54 4,42 6,44 2,60
 4,03 2,69 2,00 5,34 2,60 2,92 4,58 5,96 2,45 2,83 2,40 2,24 2,83 1,80 2,60 2,00 2,96 2,06 2,24
 2,29 2,69 3,39 2,35 5,15 2,74 5,61 2,78 2,78 2,24 2,18 2,35 4,72 2,06 3,54 2,96 2,55 1,73 5,07
 3,87 1,87 2,65 4,03 3,50 2,78 5,57 2,29 2,12 3,87 3,16 3,94 2,92 2,78 3,16 3,24 4,15 2,60 3,28
 3,04 3,54 2,29 2,12 3,74 3,67 2,24 2,55 3,35 2,35 2,92 2,69 2,83 2,29 2,35 3,12 3,46 3,24 2,18
 2,12 3,64 2,00 1,87 3,35 2,45 3,00 2,96 2,29 0,00
 178. Elemento 178 2,24 2,40 2,65 4,12 3,12 3,84 5,41 8,43 4,18 6,96 4,80 6,34 2,50 3,24 2,50
 6,26 2,29 3,39 2,65 6,82 3,35 3,84 3,24 4,30 1,94 3,57 3,54 3,57 4,74 2,69 4,44 3,81 4,97 6,24
 1,87 1,80 4,72 5,68 1,80 5,72 4,15 2,12 3,24 3,08 2,92 4,12 2,92 4,64 2,60 5,29 3,00 4,24 2,96
 3,12 3,04 3,84 3,61 2,55 2,96 5,57 3,20 2,35 4,27 4,77 4,42 4,77 3,35 5,45 3,64 5,15 7,16 7,76
 3,50 4,61 4,03 2,24 4,50 6,84 4,15 1,94 3,91 4,03 2,96 1,94 1,94 3,81 2,55 5,77 6,34 8,73 4,80
 6,24 2,55 3,04 4,03 2,24 4,50 6,84 4,15 1,94 3,04 2,12 4,21 5,07 3,81 5,15 3,77 5,39 3,00 4,56
 3,24 5,05 3,64 4,33 3,20 1,94 3,77 2,00 2,74 4,33 3,39 4,82 2,92 4,18 2,96 4,74 3,20 3,43 7,48
 3,04 3,28 3,97 6,28 2,74 5,05 3,77 2,35 3,35 6,14 2,29 6,14 2,60 3,61 1,94 4,39 2,65 4,80 5,57
 4,69 2,18 3,74 3,71 6,10 2,50 3,91 4,44 5,61 2,50 5,02 3,00 3,97 2,24 3,57 1,87 1,94 2,40 4,36
 3,97 5,83 3,57 3,64 2,74 4,97 1,66 5,20 1,58 3,04 0,00
 179. Elemento 179 2,50 1,58 2,40 3,04 3,00 3,16 4,80 7,73 3,57 6,06 3,71 5,48 2,45 2,40 2,45
 5,39 2,24 2,69 2,40 5,81 2,83 3,00 2,18 3,28 2,00 2,83 3,77 3,16 5,50 2,45 5,00 2,96 4,12 5,27
 2,78 2,00 3,87 4,85 2,55 5,10 4,53 1,66 3,20 2,06 2,69 3,50 2,69 3,97 2,35 3,97 2,29 3,20 3,39
 2,45 3,81 3,16 3,97 1,80 2,12 4,87 3,54 1,80 3,74 3,67 3,20 3,74 2,65 4,53 3,32 4,44 6,24 6,71
 2,65 3,81 4,24 2,06 3,46 6,04 4,58 1,58 3,16 3,08 3,54 2,12 2,12 2,96 2,78 4,80 5,74 8,03 3,97
 5,59 2,18 2,24 4,24 2,06 3,46 6,04 4,58 1,58 2,45 1,94 3,32 3,74 2,78 4,27 2,74 4,21 1,94 3,54
 2,29 3,91 3,00 3,61 3,87 1,87 4,47 1,94 2,06 3,24 2,50 3,74 3,43 3,35 2,83 3,77 2,65 2,45 6,61

3,00 2,55 3,46 5,45 2,78 3,97 3,94 1,50 2,24 5,10 2,55 5,48 2,00 2,96 2,12 4,00 2,87 3,91 4,44
 4,21 2,74 3,28 3,32 5,34 2,45 3,24 3,61 4,72 1,58 3,74 3,04 3,61 1,94 2,55 1,80 2,24 2,00 3,35
 2,92 4,97 2,74 2,74 2,60 4,06 1,87 4,50 1,94 2,12 2,18 0,00
 180. Elemento 180 1,80 2,92 2,78 5,17 3,81 5,00 6,48 9,63 5,12 8,08 5,72 7,55 2,24 4,27 2,24
 7,45 2,00 4,33 2,96 7,86 4,24 4,90 3,64 5,07 2,24 4,36 2,50 4,00 3,64 3,16 3,39 4,61 6,16 7,40
 1,80 2,55 5,74 6,75 2,24 6,71 3,08 2,50 2,96 3,64 3,77 5,32 3,77 5,63 2,65 6,26 2,87 5,02 2,24
 4,12 2,12 5,00 2,29 3,04 3,08 6,61 2,35 3,71 4,24 5,34 4,39 5,79 3,74 6,48 4,47 6,30 8,49 8,97
 4,36 5,66 3,46 2,87 5,29 8,00 3,16 2,35 4,00 4,80 2,35 2,00 2,00 4,44 3,04 6,86 7,42 10,00 5,94
 7,47 3,20 4,00 3,46 2,87 5,29 8,00 3,16 2,35 3,32 3,04 5,15 5,96 4,72 6,30 4,85 6,38 4,09 5,66
 4,03 6,06 3,87 5,15 3,00 2,35 3,16 2,18 2,87 5,43 4,21 5,79 2,87 4,97 2,74 5,27 3,39 4,64 8,73
 2,45 4,18 5,29 7,50 2,40 5,98 3,46 2,96 4,42 7,28 2,83 7,18 2,35 4,39 2,35 5,29 1,66 5,63 6,42
 5,94 2,12 4,72 4,90 7,38 2,24 4,69 5,43 6,84 3,00 5,74 4,15 5,29 3,04 4,47 1,94 2,00 2,35 5,32
 5,10 6,95 4,36 4,64 2,18 5,79 1,87 6,22 2,50 4,12 2,06 2,83 0,00
 181. Elemento 181 3,74 1,66 3,54 2,65 2,78 3,04 3,84 6,71 2,92 4,95 3,46 4,77 3,57 2,35 3,28
 4,72 3,28 2,24 2,65 4,90 2,78 2,40 2,45 2,83 3,12 1,94 4,42 2,18 6,67 2,78 6,26 2,12 3,43 4,47
 3,54 2,87 2,96 3,84 3,50 3,97 5,72 2,65 3,54 2,12 3,00 2,92 3,00 3,16 3,64 3,54 2,74 2,65 4,61
 2,06 5,02 2,50 5,05 1,73 2,06 3,87 4,82 2,55 4,56 2,96 3,81 3,35 2,96 3,77 2,96 3,46 5,81 5,98
 2,60 3,12 4,77 2,55 3,57 5,41 5,45 2,50 2,60 2,06 4,61 3,20 3,20 3,08 3,08 3,91 4,56 7,12 3,16
 4,58 2,45 2,78 4,77 2,55 3,57 5,41 5,45 2,50 2,06 2,83 2,40 3,35 2,45 3,46 2,78 3,46 3,32 2,96
 2,74 3,32 3,28 2,50 4,97 2,40 5,27 2,65 2,55 3,12 2,12 2,87 4,80 2,83 3,20 2,35 2,06 2,87 6,00
 3,43 2,18 3,28 4,80 3,08 3,08 5,77 3,00 2,60 4,44 3,04 4,39 2,69 2,55 2,87 3,20 3,61 3,00 3,81
 3,61 3,50 2,65 2,60 4,50 3,28 1,80 3,28 4,42 2,40 2,87 3,24 3,71 2,24 2,78 3,00 3,35 3,43 2,45
 2,87 4,24 2,40 2,60 2,55 2,87 2,96 3,54 2,55 2,29 3,16 2,60 3,57 0,00
 182. Elemento 182 2,83 3,77 3,39 5,83 4,77 5,68 7,23 10,37 6,12 8,63 6,00 8,26 2,69 4,95 2,29
 8,32 2,29 5,00 3,67 8,43 4,92 5,41 4,47 5,92 2,69 5,36 2,83 4,97 3,61 3,77 3,43 5,00 6,69 7,91
 2,74 3,64 6,30 7,40 2,87 7,40 3,50 3,61 3,24 4,00 4,47 6,04 4,47 6,32 3,35 6,71 3,54 5,52 2,78
 4,82 2,69 5,85 2,35 3,67 3,57 7,38 2,40 4,06 4,92 5,89 5,05 6,65 4,50 7,12 5,02 6,93 9,18 9,50
 4,72 6,50 2,87 3,61 6,02 8,93 2,50 2,87 4,50 5,50 2,96 2,69 2,69 5,05 4,36 7,19 8,02 10,71 6,44
 8,25 4,12 4,97 2,87 3,61 6,02 8,93 2,50 2,87 4,15 3,74 5,63 6,38 5,20 6,82 5,50 6,75 4,42 6,26
 4,74 6,63 4,15 5,81 3,35 3,12 3,50 3,00 3,87 6,18 4,90 6,42 3,61 5,79 3,28 5,66 4,27 5,36 9,38
 2,69 4,87 5,98 8,12 2,65 6,32 3,84 3,67 4,44 7,57 3,64 7,98 3,04 5,34 3,43 6,46 2,45 6,40 7,00
 6,67 2,87 5,52 5,45 7,89 2,29 5,45 6,30 7,65 3,57 6,34 5,39 6,26 3,46 5,07 2,55 2,50 2,69 5,79
 5,72 7,75 5,02 5,22 3,61 6,54 2,60 7,00 3,54 4,82 3,24 3,50 2,69 4,42 0,00
 183. Elemento 183 5,55 3,54 4,97 2,69 3,08 2,45 2,24 4,61 2,50 3,50 3,50 3,32 5,48 2,96 5,10
 4,00 5,20 2,60 4,03 3,64 3,87 2,92 3,28 2,78 5,00 2,83 6,76 2,45 8,67 3,67 8,57 2,69 3,24 3,43
 5,59 4,24 3,24 3,32 5,15 2,12 7,62 4,15 5,55 3,91 3,12 2,50 3,12 2,29 5,43 3,20 4,27 3,04 6,56
 3,08 7,07 2,45 7,23 3,64 4,42 3,04 6,93 4,03 5,66 3,32 5,27 3,08 4,00 2,45 4,36 3,04 4,80 4,64
 3,87 2,35 6,48 3,77 4,12 3,61 7,55 4,36 4,36 3,00 6,24 5,15 5,15 4,15 3,71 3,61 2,83 5,05 2,18
 2,96 3,64 2,92 6,48 3,77 4,12 3,61 7,55 4,36 3,94 4,56 2,65 3,46 3,84 2,50 3,39 3,28 4,39 2,92
 4,21 3,43 5,10 2,45 7,21 4,42 7,28 4,50 4,03 2,83 2,96 2,65 6,58 2,96 4,90 2,78 3,39 3,46 4,27
 5,52 3,54 3,16 3,28 5,12 3,28 7,35 4,39 4,00 3,81 4,24 3,00 4,64 3,04 5,05 3,00 5,77 2,29 2,87
 2,96 5,48 2,78 2,74 3,16 5,20 3,00 3,32 3,20 4,53 3,00 3,84 3,24 4,09 4,00 5,32 5,61 5,20 3,20
 2,92 3,35 3,00 3,00 4,44 2,24 4,80 2,50 4,15 3,16 4,97 4,47 5,83 3,43 6,58 0,00
 184. Elemento 184 1,58 2,78 2,55 4,64 3,57 4,44 5,98 9,19 4,74 7,65 5,39 7,12 2,18 3,81 2,18
 7,09 1,94 4,00 2,65 7,38 4,09 4,61 3,54 4,74 1,80 4,15 3,24 3,97 4,00 3,04 3,71 4,24 5,81 6,93
 2,24 2,29 5,41 6,42 2,29 6,42 3,20 2,00 3,08 3,54 3,32 5,00 3,32 5,34 2,60 5,74 2,65 4,58 2,29
 3,77 2,60 4,50 2,92 3,00 3,04 6,24 2,50 3,46 3,97 4,87 4,12 5,22 3,43 6,06 4,33 5,92 7,92 8,41
 3,97 5,22 3,12 2,55 4,66 7,50 3,43 2,18 4,21 4,61 2,60 1,80 1,80 4,00 3,08 6,50 7,05 9,50 5,52
 7,07 2,83 3,20 3,12 2,55 4,66 7,50 3,43 2,18 3,43 2,65 4,72 5,50 4,47 5,96 4,44 5,92 3,54 5,12
 3,61 5,61 3,97 4,92 3,43 2,18 3,84 2,12 2,55 4,92 3,74 5,45 2,45 4,74 2,96 5,20 3,50 4,15 8,28
 2,87 3,97 4,87 7,04 2,92 5,70 2,87 2,55 3,97 6,80 2,50 6,80 2,50 4,06 2,50 5,17 2,35 5,43 6,00
 5,48 2,50 4,64 4,66 6,95 2,40 4,56 4,97 6,36 2,87 5,41 4,06 4,77 2,74 4,15 1,87 2,06 2,18 4,95
 4,56 6,52 3,91 4,03 2,45 5,55 1,80 6,04 2,35 3,77 2,24 2,40 1,94 3,74 3,00 5,50 0,00
 185. Elemento 185 2,83 1,80 2,74 3,16 2,50 3,12 4,66 7,62 3,46 6,00 3,46 5,50 2,60 2,55 2,18
 5,45 2,18 2,74 2,24 5,87 3,12 3,04 2,24 3,39 2,29 2,96 4,00 2,78 5,34 2,29 5,07 2,92 4,15 5,29
 2,65 2,06 4,03 4,92 2,18 4,87 4,56 1,58 2,92 2,00 2,65 3,54 2,65 3,94 2,78 4,18 2,12 3,08 3,43
 2,50 3,71 3,20 4,06 2,00 2,18 4,90 3,77 1,87 3,84 3,91 3,74 3,91 2,60 4,44 3,12 4,36 6,30 6,80
 2,78 3,57 4,09 1,87 3,57 5,98 4,77 1,50 3,28 3,28 3,35 2,18 2,18 2,92 2,55 4,92 5,63 7,89 3,81
 5,48 2,24 2,29 4,09 1,87 3,57 5,98 4,77 1,50 2,78 2,24 3,20 4,09 2,92 4,12 3,12 4,42 1,87 3,64
 2,65 4,06 3,28 3,35 4,09 2,06 4,33 2,00 2,00 3,50 2,83 3,84 3,67 3,08 2,69 3,87 2,50 2,50 6,56

2,78 2,40 3,64 5,52 2,55 4,06 4,27 1,87 2,50 5,17 2,29 5,32 1,94 3,32 2,18 4,09 2,92 4,00 4,47
 4,30 2,60 3,24 3,20 5,27 2,40 3,04 3,57 4,74 2,06 4,09 2,83 3,64 1,73 2,78 2,00 2,29 1,94 3,46
 3,35 5,15 2,60 2,78 2,65 3,97 1,94 4,42 1,73 1,94 2,00 1,66 2,87 2,65 3,61 4,15 2,65 0,00
 186. Elemento 186 2,96 3,54 3,64 5,59 4,42 5,39 6,93 9,96 5,81 8,35 5,77 7,78 2,45 4,72 2,45
 8,06 2,24 4,77 3,50 7,95 4,80 5,15 4,15 5,55 2,55 4,90 3,28 4,90 3,77 3,87 3,94 4,61 6,28 7,57
 2,87 3,54 6,08 7,14 3,00 7,18 3,87 3,28 2,50 3,64 4,39 5,85 4,39 6,26 3,94 6,54 3,43 5,27 2,45
 4,42 3,08 5,52 2,96 3,64 3,32 6,95 2,83 4,03 4,47 5,48 4,92 6,28 4,36 6,89 4,47 6,50 8,77 9,08
 4,69 6,04 3,46 3,20 5,74 8,51 2,83 2,92 4,24 5,24 2,55 2,45 2,45 4,66 4,33 7,00 7,68 10,32 6,10
 7,89 3,97 4,58 3,46 3,20 5,74 8,51 2,83 2,92 4,00 3,71 5,29 6,16 4,72 6,50 5,43 6,38 4,03 5,79
 4,61 6,22 3,61 5,48 3,32 3,00 3,46 2,69 3,50 5,96 4,61 6,04 3,84 5,32 2,74 5,59 4,24 5,10 9,04
 2,55 4,42 5,74 7,73 2,50 5,94 4,12 3,91 4,36 7,25 3,74 7,65 3,00 5,12 3,00 6,24 2,50 6,22 6,61
 6,50 2,92 5,50 5,15 7,42 2,65 5,20 5,87 7,26 3,24 6,00 4,97 5,92 3,35 4,85 2,40 2,45 2,74 5,36
 5,57 7,50 4,58 5,00 3,43 6,08 2,74 6,65 3,20 4,42 3,04 3,46 2,65 4,21 2,29 6,16 2,78 3,28 0,00
 187. Elemento 187 4,85 2,69 4,36 2,45 3,50 2,50 3,28 5,87 2,65 4,18 2,24 3,77 4,39 2,24 3,91
 4,03 4,03 2,12 3,32 4,30 3,35 2,29 2,92 2,92 3,84 2,29 5,52 2,69 7,55 2,69 7,33 2,24 2,78 3,74
 4,47 3,43 3,20 3,20 4,03 3,04 6,76 3,39 4,06 2,12 3,24 2,92 3,24 3,08 4,50 2,92 3,46 2,45 5,45
 2,40 5,98 2,60 6,00 2,45 2,96 3,39 5,85 2,55 4,82 2,96 4,24 3,12 3,20 2,87 3,20 2,65 5,02 5,17
 3,35 2,40 5,68 3,00 3,64 4,72 6,42 3,12 3,20 2,06 5,27 3,77 3,77 3,32 3,39 3,12 4,03 6,06 2,24
 3,74 3,54 2,96 5,68 3,00 3,64 4,72 6,42 3,12 2,87 3,16 2,06 3,12 2,24 2,55 2,60 2,92 3,39 2,50
 3,39 3,00 3,64 2,29 5,50 3,28 5,94 3,32 3,61 2,60 2,74 2,40 5,61 2,35 3,57 2,55 3,04 2,69 4,95
 4,15 1,94 2,78 3,74 3,87 2,45 6,50 3,39 2,50 3,77 3,71 3,71 3,57 3,39 3,57 3,43 4,80 2,83 3,46
 2,74 4,15 2,12 1,80 3,43 4,03 2,29 2,69 3,39 3,20 3,20 3,16 3,28 3,00 2,60 3,87 4,09 4,21 2,00
 2,78 3,94 2,06 2,50 3,67 2,18 3,64 2,55 3,16 1,94 3,81 3,20 4,77 2,35 5,15 2,96 4,64 2,92 4,82
 0,00
 188. Elemento 188 1,58 2,78 2,55 4,64 3,57 4,44 5,98 9,19 4,74 7,65 5,39 7,12 2,18 3,81 2,18
 7,09 1,94 4,00 2,65 7,38 4,09 4,61 3,54 4,74 1,80 4,15 3,24 3,97 4,00 3,04 3,71 4,24 5,81 6,93
 2,24 2,29 5,41 6,42 2,29 6,42 3,20 2,00 3,08 3,54 3,32 5,00 3,32 5,34 2,60 5,74 2,65 4,58 2,29
 3,77 2,60 4,50 2,92 3,00 3,04 6,24 2,50 3,46 3,97 4,87 4,12 5,22 3,43 6,06 4,33 5,92 7,92 8,41
 3,97 5,22 3,12 2,55 4,66 7,50 3,43 2,18 4,21 4,61 2,60 1,80 1,80 4,00 3,08 6,50 7,05 9,50 5,52
 7,07 2,83 3,20 3,12 2,55 4,66 7,50 3,43 2,18 3,43 2,65 4,72 5,50 4,47 5,96 4,44 5,92 3,54 5,12
 3,61 5,61 3,97 4,92 3,43 2,18 3,84 2,12 2,55 4,92 3,74 5,45 2,45 4,74 2,96 5,20 3,50 4,15 8,28
 2,87 3,97 4,87 7,04 2,92 5,70 2,87 2,55 3,97 6,80 2,50 6,80 2,50 4,06 2,50 5,17 2,35 5,43 6,00
 5,48 2,50 4,64 4,66 6,95 2,40 4,56 4,97 6,36 2,87 5,41 4,06 4,77 2,74 4,15 1,87 2,06 2,18 4,95
 4,56 6,52 3,91 4,03 2,45 5,55 1,80 6,04 2,35 3,77 2,24 2,40 1,94 3,74 3,00 5,50 0,00 2,65 2,78
 4,64 0,00
 189. Elemento 189 2,83 1,80 2,74 3,16 2,50 3,12 4,66 7,62 3,46 6,00 3,46 5,50 2,60 2,55 2,18
 5,45 2,18 2,74 2,24 5,87 3,12 3,04 2,24 3,39 2,29 2,96 4,00 2,78 5,34 2,29 5,07 2,92 4,15 5,29
 2,65 2,06 4,03 4,92 2,18 4,87 4,56 1,58 2,92 2,00 2,65 3,54 2,65 3,94 2,78 4,18 2,12 3,08 3,43
 2,50 3,71 3,20 4,06 2,00 2,18 4,90 3,77 1,87 3,84 3,91 3,74 3,91 2,60 4,44 3,12 4,36 6,30 6,80
 2,78 3,57 4,09 1,87 3,57 5,98 4,77 1,50 3,28 3,28 3,35 2,18 2,18 2,92 2,55 4,92 5,63 7,89 3,81
 5,48 2,24 2,29 4,09 1,87 3,57 5,98 4,77 1,50 2,78 2,24 3,20 4,09 2,92 4,12 3,12 4,42 1,87 3,64
 2,65 4,06 3,28 3,35 4,09 2,06 4,33 2,00 2,00 3,50 2,83 3,84 3,67 3,08 2,69 3,87 2,50 2,50 6,56
 2,78 2,40 3,64 5,52 2,55 4,06 4,27 1,87 2,50 5,17 2,29 5,32 1,94 3,32 2,18 4,09 2,92 4,00 4,47
 4,30 2,60 3,24 3,20 5,27 2,40 3,04 3,57 4,74 2,06 4,09 2,83 3,64 1,73 2,78 2,00 2,29 1,94 3,46
 3,35 5,15 2,60 2,78 2,65 3,97 1,94 4,42 1,73 1,94 2,00 1,66 2,87 2,65 3,61 4,15 2,65 0,00 3,28
 2,92 2,65 0,00
 190. Elemento 190 3,67 2,50 3,67 3,81 2,78 3,50 4,72 7,55 3,61 5,96 4,18 5,50 3,50 2,92 2,87
 5,85 3,04 3,24 3,39 5,74 3,77 3,43 3,24 4,06 3,57 3,35 4,69 3,04 6,04 3,20 5,94 3,08 4,39 5,48
 3,67 3,20 4,61 5,45 3,35 4,87 5,32 3,00 3,32 2,83 3,08 4,06 3,08 4,06 3,97 4,58 2,45 3,46 3,91
 2,78 4,44 3,57 4,85 2,45 2,60 4,58 4,56 2,92 4,27 3,97 4,00 4,39 3,04 4,56 3,91 4,47 6,87 6,84
 3,35 3,84 4,61 2,55 4,03 6,30 4,92 2,60 3,04 3,20 3,71 3,43 3,43 3,61 3,16 4,82 5,32 7,95 3,81
 5,48 3,00 3,04 4,61 2,55 4,03 6,30 4,92 2,60 3,04 3,46 3,35 4,50 3,61 4,53 4,21 4,64 3,54 4,09
 3,54 4,18 3,20 3,35 4,92 3,04 5,12 3,08 2,35 4,33 3,24 4,03 5,05 3,81 2,60 3,67 3,20 3,50 6,75
 3,12 2,78 4,21 5,52 2,92 4,12 5,55 3,54 3,50 4,97 2,69 5,41 2,87 3,74 3,20 4,39 3,87 4,42 4,58
 4,69 3,97 4,00 3,57 5,45 3,04 3,20 3,84 5,20 3,20 4,15 4,12 4,72 2,65 3,71 3,39 3,71 3,50 3,67
 4,03 5,57 3,20 3,28 3,32 4,27 2,96 4,42 3,00 3,20 3,16 3,12 3,64 2,83 4,18 3,91 3,61 2,65 3,77
 3,24 3,61 2,65 0,00
 191. Elemento 191 5,05 2,96 4,36 1,87 2,69 2,06 2,40 4,74 2,00 3,24 3,00 3,12 5,12 2,35 4,50
 3,77 4,72 2,12 3,54 3,32 3,04 1,94 2,83 2,24 4,50 2,40 6,28 2,18 8,19 3,50 8,02 2,35 2,78 3,16
 5,10 3,77 2,87 3,12 4,61 2,18 7,23 3,74 4,90 3,24 2,92 2,45 2,92 1,87 4,77 2,74 3,81 2,45 6,10

2,50 6,54 2,06 6,75 2,92 3,71 2,74 6,42 3,16 5,41 3,12 4,64 2,50 3,20 2,06 3,64 2,55 4,39 4,44
 3,35 1,80 6,18 3,39 3,35 3,64 7,02 3,71 3,50 2,06 5,89 4,61 4,61 3,32 3,54 2,87 2,69 5,27 1,73
 2,92 3,32 2,60 6,18 3,39 3,35 3,64 7,02 3,71 3,50 3,87 1,66 2,96 3,00 2,00 2,87 2,74 3,67 2,18
 3,24 2,55 4,50 1,66 6,65 3,84 7,02 4,12 3,54 2,69 2,45 1,80 6,20 2,45 4,39 2,35 2,96 2,60 4,06
 5,02 2,87 2,60 3,00 4,53 2,55 6,98 3,81 3,20 3,12 3,57 2,69 3,91 2,74 4,33 2,60 5,39 2,12 2,65
 2,92 4,92 2,55 2,29 2,96 4,72 2,06 2,60 3,00 3,77 2,50 3,61 3,28 3,32 3,20 4,58 4,92 4,61 2,35
 2,40 3,08 2,69 2,40 4,18 1,94 4,27 2,12 3,67 2,40 4,36 3,77 5,27 2,65 5,96 1,80 5,00 3,39 5,59
 2,35 5,00 3,39 3,16 0,00
 192. Elemento 192 6,30 5,05 5,32 3,64 4,64 3,32 3,61 4,82 4,09 4,44 5,12 4,42 7,07 4,03 6,48
 4,24 6,71 3,71 5,22 4,72 4,12 3,67 4,92 3,84 5,79 4,12 7,47 4,36 9,71 5,10 9,51 4,50 4,74 4,61
 6,50 5,15 4,69 4,24 6,16 3,67 8,66 5,63 7,23 5,77 4,03 3,77 4,03 2,87 6,04 4,21 6,30 4,97 8,00
 4,74 8,09 4,06 8,17 5,12 6,08 4,61 7,75 5,02 7,87 5,66 7,02 4,06 4,80 3,81 5,48 4,15 5,00 5,52
 5,48 3,94 7,87 5,32 5,92 4,18 8,49 5,52 5,83 4,42 7,38 6,08 6,08 5,27 5,27 4,69 3,61 5,43 3,91
 4,15 4,77 4,36 7,87 5,32 5,92 4,18 8,49 5,52 5,83 5,55 4,00 5,00 5,32 3,91 4,30 4,77 5,59 4,06
 5,12 4,97 6,40 4,24 8,06 5,39 8,49 5,77 5,77 4,18 4,15 4,18 7,33 4,39 6,67 4,72 5,00 4,58 4,56
 7,11 5,24 3,46 3,97 6,87 5,02 8,06 5,32 5,00 4,95 4,80 3,54 6,08 4,03 5,92 3,46 6,95 3,43 4,97
 4,15 6,36 3,91 4,53 4,36 6,40 4,69 5,24 4,33 5,79 4,58 4,97 3,87 5,41 5,24 6,38 6,56 6,52 4,44
 4,00 4,15 5,10 4,90 6,06 4,36 6,04 4,50 5,50 4,74 5,85 5,48 6,93 5,07 7,57 4,00 6,46 5,55 7,48
 4,82 6,46 5,55 5,94 3,91 0,00
 193. Elemento 193 6,60 4,72 5,70 2,92 4,33 2,96 2,18 3,54 3,39 2,92 4,12 2,96 6,87 3,61 6,42
 2,96 6,58 3,46 5,10 3,32 4,15 3,12 4,36 2,92 6,06 3,43 7,81 4,03 10,02 4,92 9,76 3,74 3,43 2,92
 6,71 5,32 3,57 3,04 6,22 2,40 8,76 5,34 6,86 5,05 4,06 2,92 4,06 2,24 6,14 2,92 5,70 3,61 7,95
 3,91 8,26 3,12 8,40 4,64 5,59 3,32 8,02 4,80 7,09 4,33 6,16 3,04 4,61 2,29 5,22 3,16 3,77 3,97
 4,82 2,87 7,95 5,24 4,72 2,69 8,85 5,45 5,22 3,57 7,60 6,26 6,26 4,74 5,05 3,43 2,69 4,09 2,83
 2,83 4,64 4,03 7,95 5,24 4,72 2,69 8,85 5,45 5,17 5,34 3,28 3,57 4,47 2,65 3,43 3,32 5,24 3,04
 4,69 3,61 6,26 3,20 8,14 5,41 8,56 5,74 5,29 3,04 3,61 3,04 7,52 3,54 6,38 3,67 4,39 3,84 3,24
 6,87 4,44 3,28 2,74 6,60 3,67 8,38 5,20 4,56 3,50 5,12 2,29 5,81 3,61 5,94 2,87 7,00 2,24 3,39
 3,32 6,58 3,54 3,84 2,96 6,42 3,84 4,09 3,08 5,45 3,35 4,80 3,64 5,29 4,61 6,36 6,65 6,34 3,46
 3,20 2,74 4,21 4,03 5,74 3,04 6,06 3,16 5,20 4,03 5,96 5,22 7,02 4,53 7,78 3,04 6,60 5,24 7,63
 4,12 6,60 5,24 5,61 3,16 2,50 0,00
 194. Elemento 194 3,43 4,53 4,27 6,65 5,43 6,32 8,00 11,10 6,76 9,47 6,80 9,03 3,46 5,77 3,46
 9,00 3,32 5,89 4,50 9,23 5,92 6,36 5,22 6,76 3,39 6,00 3,57 5,83 3,50 4,69 3,24 5,85 7,45 8,67
 3,04 3,94 6,93 8,06 3,16 8,15 3,32 4,21 3,35 4,72 5,32 6,80 5,32 7,23 3,94 7,53 4,33 6,30 3,16
 5,61 3,08 6,52 2,78 4,50 4,58 8,14 3,00 5,02 5,10 6,63 5,41 7,38 5,20 8,03 6,00 7,76 9,85 10,37
 5,66 7,18 3,46 4,15 6,56 9,57 3,16 3,81 5,10 6,28 3,54 3,16 3,16 5,98 4,77 8,19 8,77 11,38 7,37
 8,90 4,87 5,66 3,46 4,15 6,56 9,57 3,16 3,81 4,58 4,33 6,48 7,21 6,02 7,63 6,12 7,60 5,22 7,04
 5,59 7,47 5,00 6,71 3,32 3,87 3,46 3,64 4,50 6,89 5,77 7,25 3,57 6,50 3,67 6,50 5,00 6,00 10,14
 3,39 5,52 6,63 8,82 3,35 7,09 3,87 4,39 5,29 8,46 4,47 8,69 3,87 6,02 3,87 7,07 3,04 7,19 7,79
 7,23 3,67 6,26 6,20 8,60 3,32 6,24 6,75 8,23 4,06 7,07 5,72 6,56 4,39 5,61 2,96 2,83 3,08 6,61
 6,40 8,32 5,66 6,00 3,71 7,28 3,39 7,70 4,03 5,61 3,64 4,24 2,83 5,17 2,29 7,35 3,43 4,33 2,83
 5,94 3,43 4,33 5,12 6,80 8,25 8,44 0,00
 195. Elemento 195 5,50 3,24 5,02 2,18 3,39 2,74 2,55 4,77 2,69 3,04 3,12 2,74 5,20 2,50 5,00
 3,54 5,00 2,50 4,27 2,87 3,46 2,00 3,35 2,50 4,80 2,45 6,61 3,32 8,53 4,00 8,28 2,18 2,24 2,60
 5,50 4,42 2,35 2,83 5,20 2,83 7,65 4,09 5,07 3,12 3,57 2,60 3,57 2,69 5,15 2,50 4,15 2,40 6,28
 2,24 6,96 2,12 7,12 3,20 3,61 1,94 6,75 3,35 5,57 2,55 4,50 2,55 3,87 2,24 3,32 1,66 4,12 3,81
 3,00 2,24 6,56 3,91 3,46 3,87 7,28 4,18 3,61 2,00 6,40 5,00 5,00 3,50 4,33 2,12 3,16 5,10 1,66
 2,87 3,64 3,08 6,56 3,91 3,46 3,87 7,28 4,18 3,61 3,97 1,73 2,35 2,40 2,06 2,83 1,66 3,77 1,58
 3,57 2,06 4,36 1,73 6,71 4,18 7,14 4,39 3,77 2,45 2,50 1,87 6,38 2,96 4,80 2,69 3,61 3,00 4,21
 5,24 2,65 3,08 2,96 4,82 1,94 7,35 4,33 3,00 2,45 4,36 3,08 4,42 3,04 4,58 3,00 5,68 2,60 2,06
 2,87 5,29 3,12 2,55 2,74 5,00 2,12 2,92 3,20 3,87 2,12 4,21 3,74 3,57 3,00 4,87 5,20 5,05 1,66
 2,45 2,87 2,65 2,35 4,72 2,24 4,64 2,29 4,03 2,65 4,77 3,94 5,79 2,87 6,26 2,65 5,36 3,91 5,83
 2,60 5,36 3,91 3,64 1,94 4,58 3,50 7,21 0,00
 196. Elemento 196 7,86 5,61 6,95 3,64 5,70 4,12 3,46 3,50 3,97 2,40 3,50 2,35 7,68 4,61 7,14
 3,32 7,35 4,21 6,18 2,69 5,29 3,94 5,32 4,21 7,04 4,24 8,76 5,10 10,87 5,92 10,56 4,39 3,24
 2,50 7,76 6,28 4,12 2,83 7,28 3,08 9,95 6,46 7,16 5,32 5,68 4,27 5,68 3,91 7,04 3,43 6,46 4,21
 8,72 4,85 9,19 4,06 9,37 5,59 6,08 3,35 9,06 5,22 7,28 4,58 6,10 3,54 5,83 2,92 5,39 3,20 3,16
 2,92 5,39 3,54 8,89 6,10 4,90 3,24 9,75 6,36 5,39 3,54 8,51 7,07 7,07 5,27 5,98 2,65 3,16 3,54
 3,04 2,69 6,22 5,10 8,89 6,10 4,90 3,24 9,75 6,36 5,39 5,98 3,61 3,61 4,39 2,69 4,18 3,12 5,77
 3,24 5,41 3,28 6,63 3,87 8,83 6,40 9,33 6,65 6,42 3,81 4,72 2,92 8,70 4,50 6,96 4,03 5,83 4,47
 2,78 7,65 4,85 3,61 2,18 7,16 3,20 9,33 6,18 4,69 2,74 6,56 2,74 6,56 5,12 6,56 4,36 8,14 3,97

3,71 3,64 7,38 4,39 4,06 2,45 7,35 4,24 3,81 2,96 6,12 4,00 5,27 4,69 6,10 4,42 6,91 7,21 7,25
 3,71 3,87 3,50 4,69 4,47 6,84 3,16 6,89 2,69 6,34 4,64 6,87 6,00 7,94 5,07 8,38 4,12 7,60 5,98
 8,06 3,91 7,60 5,98 5,94 3,64 5,00 4,03 9,11 3,61 0,00
 197. Elemento 197 8,93 6,71 8,11 4,50 6,40 4,85 3,67 2,06 4,56 2,06 4,77 2,12 8,77 5,41 8,43
 3,08 8,54 5,27 7,26 2,69 6,16 4,90 6,38 4,97 8,15 5,20 10,04 6,00 12,13 7,00 11,79 5,36 3,74
 2,60 8,87 7,35 4,53 3,24 8,46 3,46 11,16 7,47 8,44 6,50 6,46 4,66 6,46 4,39 8,19 4,09 7,60 5,12
 9,82 5,66 10,39 4,69 10,69 6,65 7,25 3,43 10,27 6,30 8,19 5,20 7,33 4,24 6,93 3,46 6,48 3,77
 2,83 2,12 6,16 4,12 9,95 7,12 5,57 2,45 11,00 7,55 6,78 4,74 9,75 8,28 8,28 6,18 6,98 3,39 3,16
 1,87 3,71 2,29 7,05 5,83 9,95 7,12 5,57 2,45 11,00 7,55 6,63 6,98 4,58 4,18 5,36 3,35 4,95 3,71
 6,80 4,00 6,38 3,97 7,81 4,74 10,00 7,52 10,54 7,83 7,40 4,36 5,45 3,81 9,66 5,22 8,19 5,12
 6,82 5,29 1,94 8,89 5,92 4,42 2,29 8,38 4,15 10,44 7,30 5,87 3,24 7,58 3,00 7,81 5,72 7,75 4,69
 9,29 4,56 3,97 4,15 8,57 5,22 4,85 2,45 8,54 5,10 4,74 3,28 7,25 4,64 6,14 5,20 7,12 5,66 8,17
 8,49 8,40 4,61 4,53 3,50 5,57 5,20 7,92 3,87 8,06 3,35 7,30 5,61 7,95 7,11 9,14 6,18 9,76 4,53
 8,67 7,12 9,38 5,22 8,67 7,12 7,09 4,50 5,20 3,91 10,49 4,24 2,24 0,00
 198. Elemento 198 7,26 5,24 6,95 3,77 5,15 4,00 3,32 4,27 3,43 3,43 3,77 3,08 6,86 4,27 6,86
 3,00 6,78 4,33 5,68 3,35 5,29 4,18 4,92 4,21 6,60 3,87 8,65 4,90 10,26 5,66 9,82 4,15 2,92 2,87
 7,23 5,79 3,32 2,83 6,78 3,81 9,17 5,72 6,95 4,92 5,22 3,50 5,22 4,15 6,60 3,28 5,98 3,97 7,87
 4,42 8,57 3,39 8,93 5,32 5,57 3,64 8,60 5,12 6,08 4,00 6,10 3,81 6,00 3,67 5,74 3,77 4,00 3,81
 5,00 3,67 8,06 5,32 4,47 3,39 9,33 5,96 5,74 4,06 7,91 6,63 6,63 5,17 5,72 3,87 3,74 4,18 3,20
 3,20 5,55 4,24 8,06 5,32 4,47 3,39 9,33 5,96 5,10 5,55 4,00 3,32 4,27 3,20 3,67 3,43 5,22 3,24
 5,41 3,57 6,63 4,12 8,37 6,00 8,77 6,18 5,77 3,24 4,27 3,39 7,98 4,15 6,52 4,61 5,39 3,87 3,71
 7,11 4,42 3,87 3,43 6,58 3,50 8,54 5,94 4,47 3,67 6,24 3,67 6,08 4,50 6,00 4,12 7,43 4,21 3,43
 3,35 7,11 4,27 3,54 2,65 6,93 4,00 3,81 3,28 5,52 3,87 4,56 3,87 5,59 4,42 6,54 6,78 6,60 3,84
 3,61 3,64 4,12 3,87 6,22 3,46 6,44 3,20 5,59 4,30 6,26 5,48 7,42 5,07 8,26 3,87 6,91 5,36 7,68
 4,27 6,91 5,36 5,85 4,03 5,39 4,03 8,77 3,87 3,74 3,61 0,00
 199. Elemento 199 7,21 4,97 6,44 3,08 4,92 3,35 2,50 3,24 2,83 2,24 3,32 2,18 6,98 3,87 6,69
 2,29 6,76 3,74 5,57 3,08 4,77 3,57 4,85 3,67 6,38 3,77 8,19 4,09 10,25 5,12 10,01 4,00 3,04
 2,74 6,93 5,45 3,64 2,06 6,65 2,06 9,47 5,74 6,89 4,90 4,95 3,16 4,95 3,00 6,58 3,32 6,04 3,94
 8,17 4,33 8,65 3,43 8,83 4,95 5,63 3,00 8,53 4,69 6,76 4,21 6,36 3,20 5,17 2,29 4,87 2,65 2,96
 3,20 4,97 2,60 8,23 5,34 4,77 2,60 9,26 5,72 5,63 3,57 7,89 6,42 6,42 4,69 5,20 2,78 2,78 3,28
 2,45 1,73 5,43 4,39 8,23 5,34 4,77 2,60 9,26 5,72 5,22 5,34 3,28 3,64 3,94 1,87 3,43 3,16 5,29
 2,87 5,00 3,39 6,22 3,35 8,23 5,68 8,76 6,04 5,87 3,04 4,18 2,60 7,91 3,46 6,42 3,74 5,02 3,77
 2,65 7,09 4,27 3,12 2,35 6,63 3,24 8,73 5,52 4,56 3,43 5,77 2,06 6,10 4,36 6,10 3,35 7,45 2,92
 3,61 2,74 6,65 3,16 3,20 2,06 6,76 3,50 3,71 2,55 5,68 3,77 4,36 3,57 5,29 4,33 6,48 6,76 6,73
 3,24 3,43 2,83 4,03 3,64 6,16 2,40 6,26 2,24 5,52 3,84 6,16 5,50 7,33 4,53 8,06 3,12 7,00 5,34
 7,73 3,46 7,00 5,34 5,61 3,00 4,09 3,00 8,82 3,28 2,60 2,69 3,28 0,00
 200. Elemento 200 2,78 3,24 3,77 5,32 4,42 5,48 6,78 9,91 5,72 8,17 5,85 7,71 2,00 4,50 2,83
 7,55 2,24 4,77 3,77 7,89 4,80 5,15 4,03 5,27 2,74 4,69 3,12 4,80 4,15 3,87 3,54 4,61 6,20 7,37
 2,87 3,67 5,57 6,86 3,32 7,18 3,32 2,78 3,20 3,50 4,39 5,59 4,39 6,10 3,39 6,14 2,96 4,97 2,45
 4,06 3,08 5,15 2,78 3,35 2,83 6,65 2,65 4,15 4,47 5,00 4,15 5,87 4,36 6,67 4,47 6,26 8,54 8,80
 4,00 5,87 3,46 3,50 5,20 8,28 3,46 3,08 4,24 5,05 3,54 2,83 2,83 4,56 4,33 6,86 7,81 10,17 6,10
 7,70 3,43 4,36 3,46 3,50 5,20 8,28 3,46 3,08 3,74 3,43 5,29 5,74 4,50 6,50 5,05 6,06 4,03 5,61
 4,27 5,98 3,61 5,29 3,32 3,00 3,46 2,69 2,87 5,43 4,39 5,96 2,96 5,22 3,39 5,50 3,87 5,00 9,04
 2,55 4,18 6,00 7,79 2,87 5,94 3,87 3,50 4,36 7,18 3,87 7,52 3,00 4,82 3,16 5,92 2,06 5,89 6,22
 6,18 3,08 5,32 5,34 7,55 2,65 4,90 5,70 7,12 2,92 5,48 5,07 5,83 3,20 4,64 2,60 2,65 2,74 5,17
 5,29 7,02 4,36 4,69 2,96 6,00 2,74 6,65 3,20 4,30 3,35 3,00 2,65 3,84 3,20 6,24 2,60 3,43 3,16
 5,12 2,60 3,43 4,27 5,77 7,62 7,30 3,74 5,57 8,31 9,33 7,55 7,73 0,00

PROCESO DE FORMACIÓN DE LOS GRUPOS

Agru- Distancia
pación de agru-
nº pamiento Integrantes

1	0,00	45	47
2	0,00	75	95
3	0,00	76	96
4	0,00	77	97
5	0,00	78	98
6	0,00	79	99

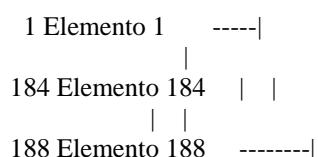
7	0,00	80 100
8	0,00	84 85
9	0,00	184 188
10	0,00	185 189
11	0,87	164 165
12	1,00	13 17
13	1,12	118 174
14	1,22	25 84 85
15	1,32	2 58
16	1,32	4 66
17	1,32	12 133
18	1,32	80 100 118 174
19	1,32	110 167
20	1,41	22 103
21	1,41	42 119
22	1,41	91 106
23	1,41	108 135
24	1,41	122 173
25	1,50	6 14
26	1,50	18 26
27	1,50	44 59
28	1,50	54 121
29	1,50	57 61
30	1,50	104 112
31	1,50	116 176
32	1,50	130 134
33	1,50	137 179
34	1,58	1 184 188
35	1,58	22 103 82
36	1,58	25 84 85 164 165
37	1,58	40 68
38	1,58	42 119 93
39	1,58	56 168
40	1,58	107 120
41	1,66	8 90
42	1,66	12 133 153
43	1,66	23 127
44	1,66	33 104 112
45	1,66	34 139
46	1,66	36 76 96
47	1,66	51 142
48	1,66	70 195
49	1,66	114 191
50	1,66	146 180
51	1,73	2 58 162
52	1,73	10 20
53	1,73	13 17 154
54	1,73	24 147
55	1,73	32 54 121
56	1,73	80 100 118 174 116 176
57	1,73	92 199
58	1,73	128 177
59	1,80	2 58 162 158
60	1,80	33 104 112 108 135
61	1,80	35 39
62	1,80	40 68 175
63	1,80	78 98 129
64	1,80	91 106 122 173
65	1,80	152 187
66	1,80	155 181

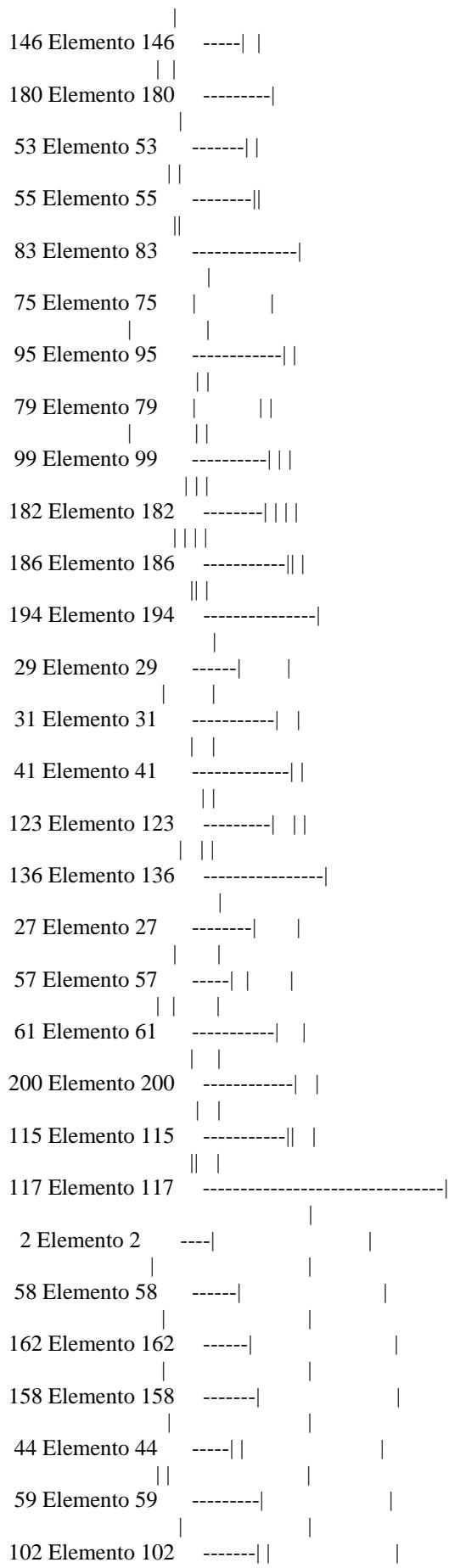
67	1,87	22 103 82 110 167
68	1,87	25 84 85 164 165 35 39
69	1,87	34 139 88
70	1,87	46 48
71	1,87	62 185 189
72	1,87	77 97 156
73	1,87	128 177 171
74	1,87	131 170
75	1,94	5 45 47
76	1,94	15 51 142
77	1,94	25 84 85 164 165 35 39 178
78	1,94	29 31
79	1,94	30 87
80	1,94	60 70 195
81	1,94	74 91 106 122 173
82	2,00	6 14 94
83	2,00	37 56 168
84	2,00	53 55
85	2,00	62 185 189 109
86	2,00	138 163
87	2,06	8 90 197
88	2,06	10 20 12 133 153
89	2,06	18 26 32 54 121
90	2,06	28 151
91	2,06	36 76 96 80 100 118 174 116 176
92	2,06	102 144
93	2,06	105 131 170
94	2,06	137 179 166
95	2,12	2 58 162 158 44 59
96	2,12	13 17 154 130 134
97	2,12	71 72
98	2,12	89 141
99	2,12	107 120 132
100	2,18	3 140
101	2,18	7 40 68 175
102	2,18	9 145
103	2,18	23 127 42 119 93
104	2,18	25 84 85 164 165 35 39 178 150
105	2,18	43 125
106	2,18	160 161
107	2,24	50 148
108	2,24	81 101
109	2,29	16 92 199
110	2,29	21 111
111	2,29	22 103 82 110 167 52
112	2,29	24 147 114 191
113	2,29	27 57 61
114	2,29	33 104 112 108 135 50 148
115	2,29	36 76 96 80 100 118 174 116 176 172
116	2,29	38 149
117	2,29	182 186
118	2,35	1 184 188 146 180
119	2,35	4 66 159
120	2,35	53 55 83
121	2,35	128 177 171 138 163
122	2,40	18 26 32 54 121 155 181
123	2,45	3 140 19
124	2,45	5 45 47 6 14 94
125	2,45	9 145 46 48
126	2,45	49 137 179 166

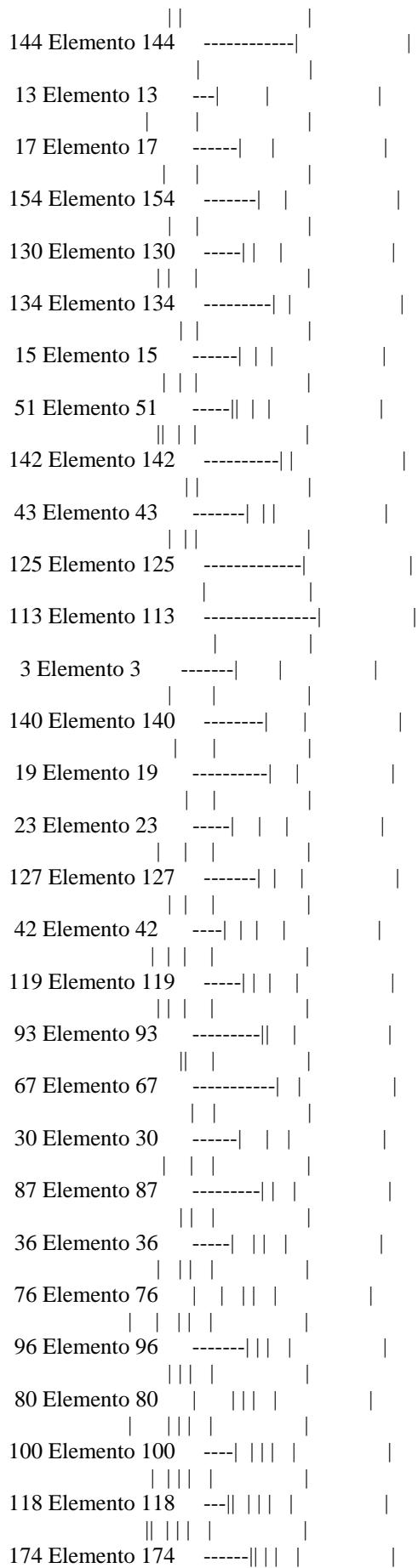
127 2,45 105 131 170 152 187
 128 2,50 4 66 159 24 147 114 191
 129 2,50 5 45 47 6 14 94 143
 130 2,50 7 40 68 175 183
 131 2,50 10 20 12 133 153 34 139 88
 132 2,50 60 70 195 74 91 106 122 173
 133 2,50 192 193
 134 2,55 78 98 129 157
 135 2,60 1 184 188 146 180 53 55 83
 136 2,60 2 58 162 158 44 59 102 144
 137 2,60 13 17 154 130 134 15 51 142
 138 2,60 30 87 36 76 96 80 100 118 174 116 176 172
 139 2,60 64 126
 140 2,60 123 136
 141 2,65 28 151 124
 142 2,69 22 103 82 110 167 52 105 131 170 152 187
 143 2,69 23 127 42 119 93 67
 144 2,69 33 104 112 108 135 50 148 37 56 168
 145 2,74 10 20 12 133 153 34 139 88 196
 146 2,78 9 145 46 48 107 120 132
 147 2,78 25 84 85 164 165 35 39 178 150 49 137 179 166
 148 2,78 62 185 189 109 73
 149 2,83 38 149 169
 150 2,83 79 99 182 186
 151 2,87 13 17 154 130 134 15 51 142 43 125
 152 2,87 18 26 32 54 121 155 181 128 177 171 138 163
 153 2,96 3 140 19 23 127 42 119 93 67
 154 2,96 11 22 103 82 110 167 52 105 131 170 152 187
 155 2,96 16 92 199 78 98 129 157
 156 2,96 21 111 86
 157 3,00 7 40 68 175 183 89 141
 158 3,00 38 149 169 60 70 195 74 91 106 122 173
 159 3,00 115 117
 160 3,04 81 101 190
 161 3,08 3 140 19 23 127 42 119 93 67 30 87 36 76 96 80 100 118 174 116 176
 172
 162 3,12 4 66 159 24 147 114 191 33 104 112 108 135 50 148 37 56 168
 163 3,12 27 57 61 200
 164 3,12 29 31 41
 165 3,16 79 99 182 186 194
 166 3,20 62 185 189 109 73 69
 167 3,24 5 45 47 6 14 94 143 9 145 46 48 107 120 132
 168 3,24 16 92 199 78 98 129 157 71 72
 169 3,24 28 151 124 160 161
 170 3,28 2 58 162 158 44 59 102 144 13 17 154 130 134 15 51 142 43 125
 171 3,35 7 40 68 175 183 89 141 38 149 169 60 70 195 74 91 106 122 173
 172 3,43 11 22 103 82 110 167 52 105 131 170 152 187 64 126
 173 3,43 21 111 86 62 185 189 109 73 69
 174 3,46 11 22 103 82 110 167 52 105 131 170 152 187 64 126 18 26 32 54 121 155
 181 128 177 171 138 163
 175 3,46 27 57 61 200 115 117
 176 3,46 75 95 79 99 182 186 194
 177 3,54 10 20 12 133 153 34 139 88 196 16 92 199 78 98 129 157 71 72
 178 3,57 2 58 162 158 44 59 102 144 13 17 154 130 134 15 51 142 43 125 113
 179 3,61 5 45 47 6 14 94 143 9 145 46 48 107 120 132 28 151 124 160 161
 180 3,64 65 77 97 156
 181 3,67 29 31 41 123 136
 182 3,74 4 66 159 24 147 114 191 33 104 112 108 135 50 148 37 56 168 7 40 68
 175 183 89 141 38 149 169 60 70 195 74 91 106 122 173
 183 3,81 1 184 188 146 180 53 55 83 75 95 79 99 182 186 194

184 3,81 3 140 19 23 127 42 119 93 67 30 87 36 76 96 80 100 118 174 116 176
 172 25 84 85 164 165 35 39 178 150 49 137 179 166
 185 3,91 21 111 86 62 185 189 109 73 69 81 101 190
 186 4,00 10 20 12 133 153 34 139 88 196 16 92 199 78 98 129 157 71 72 198
 187 4,12 1 184 188 146 180 53 55 83 75 95 79 99 182 186 194 29 31 41 123 136
 188 4,21 2 58 162 158 44 59 102 144 13 17 154 130 134 15 51 142 43 125 113 3
 140 19 23 127 42 119 93 67 30 87 36 76 96 80 100 118 174 116 176 172
 25 84 85 164 165 35 39 178 150 49 137 179 166
 189 4,27 11 22 103 82 110 167 52 105 131 170 152 187 64 126 18 26 32 54 121 155
 181 128 177 171 138 163 21 111 86 62 185 189 109 73 69 81 101 190
 190 4,36 1 184 188 146 180 53 55 83 75 95 79 99 182 186 194 29 31 41 123 136
 27 57 61 200 115 117
 191 4,42 8 90 197 10 20 12 133 153 34 139 88 196 16 92 199 78 98 129 157 71
 72 198
 192 4,72 11 22 103 82 110 167 52 105 131 170 152 187 64 126 18 26 32 54 121 155
 181 128 177 171 138 163 21 111 86 62 185 189 109 73 69 81 101 190 65 77
 97 156
 193 4,97 5 45 47 6 14 94 143 9 145 46 48 107 120 132 28 151 124 160 161 192
 193
 194 5,17 4 66 159 24 147 114 191 33 104 112 108 135 50 148 37 56 168 7 40 68
 175 183 89 141 38 149 169 60 70 195 74 91 106 122 173 5 45 47 6 14
 94 143 9 145 46 48 107 120 132 28 151 124 160 161 192 193
 195 5,32 2 58 162 158 44 59 102 144 13 17 154 130 134 15 51 142 43 125 113 3
 140 19 23 127 42 119 93 67 30 87 36 76 96 80 100 118 174 116 176 172
 25 84 85 164 165 35 39 178 150 49 137 179 166 63
 196 5,74 2 58 162 158 44 59 102 144 13 17 154 130 134 15 51 142 43 125 113 3
 140 19 23 127 42 119 93 67 30 87 36 76 96 80 100 118 174 116 176 172
 25 84 85 164 165 35 39 178 150 49 137 179 166 63
 11 22 103 82 110 167 52 105 131 170 152 187 64 126 18 26 32 54 121 155
 21 111 86 62 185 189 109 73 69 81 101 190 65 77 97 156
 197 7,16 4 66 159 24 147 114 191 33 104 112 108 135 50 148 37 56 168 7 40 68
 175 183 89 141 38 149 169 60 70 195 74 91 106 122 173 5 45 47 6 14
 94 143 9 145 46 48 107 120 132 28 151 124 160 161 192 193 8 90 197 10
 20 12 133 153 34 139 88 196 16 92 199 78 98 129 157 71 72 198
 198 8,53 1 184 188 146 180 53 55 83 75 95 79 99 182 186 194 29 31 41 123 136
 27 57 61 200 115 117 2 58 162 158 44 59 102 144 13 17 154 130 134 15
 51 142 43 125 113 3 140 19 23 127 42 119 93 67 30 87 36 76 96 80
 100 118 174 116 176 172 25 84 85 164 165 35 39 178 150 49 137 179 166 63
 11 22 103 82 110 167 52 105 131 170 152 187 64 126 18 26 32 54 121 155
 181 128 177 171 138 163 21 111 86 62 185 189 109 73 69 81 101 190 65 77
 97 156
 199 12,91 1 184 188 146 180 53 55 83 75 95 79 99 182 186 194 29 31 41 123 136
 27 57 61 200 115 117 2 58 162 158 44 59 102 144 13 17 154 130 134 15
 51 142 43 125 113 3 140 19 23 127 42 119 93 67 30 87 36 76 96 80
 100 118 174 116 176 172 25 84 85 164 165 35 39 178 150 49 137 179 166 63
 11 22 103 82 110 167 52 105 131 170 152 187 64 126 18 26 32 54 121 155
 181 128 177 171 138 163 21 111 86 62 185 189 109 73 69 81 101 190 65 77
 97 156
 4 66 159 24 147 114 191 33 104 112 108 135 50 148 37 56 168 7
 40 68 175 183 89 141 38 149 169 60 70 195 74 91 106 122 173 5 45 47
 6 14 94 143 9 145 46 48 107 120 132 28 151 124 160 161 192 193 8 90
 197 10 20 12 133 153 34 139 88 196 16 92 199 78 98 129 157 71 72 198

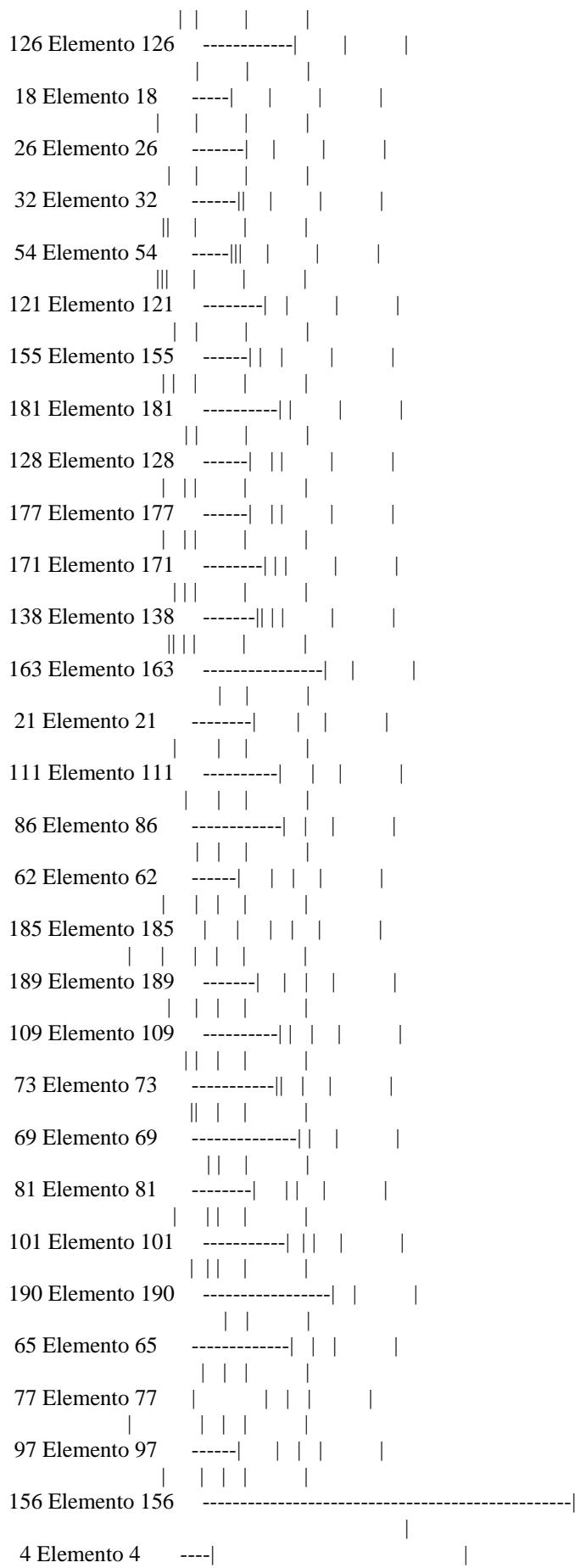
ÁRBOL DE ENCADENAMIENTO



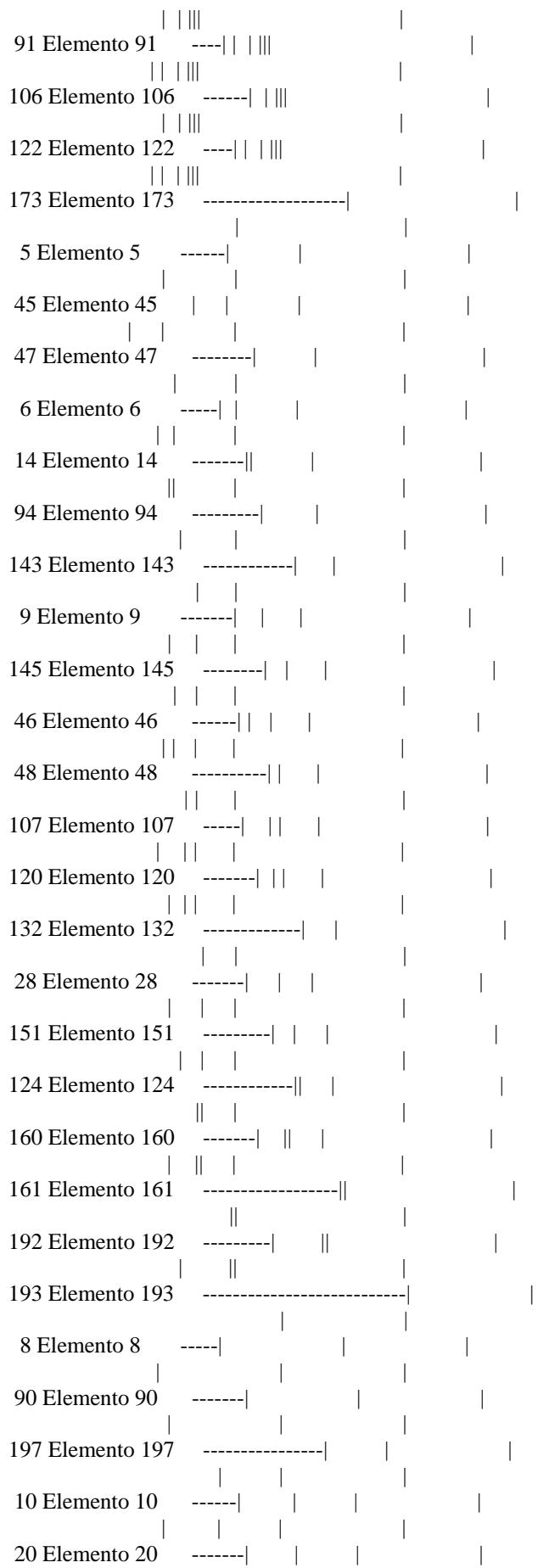


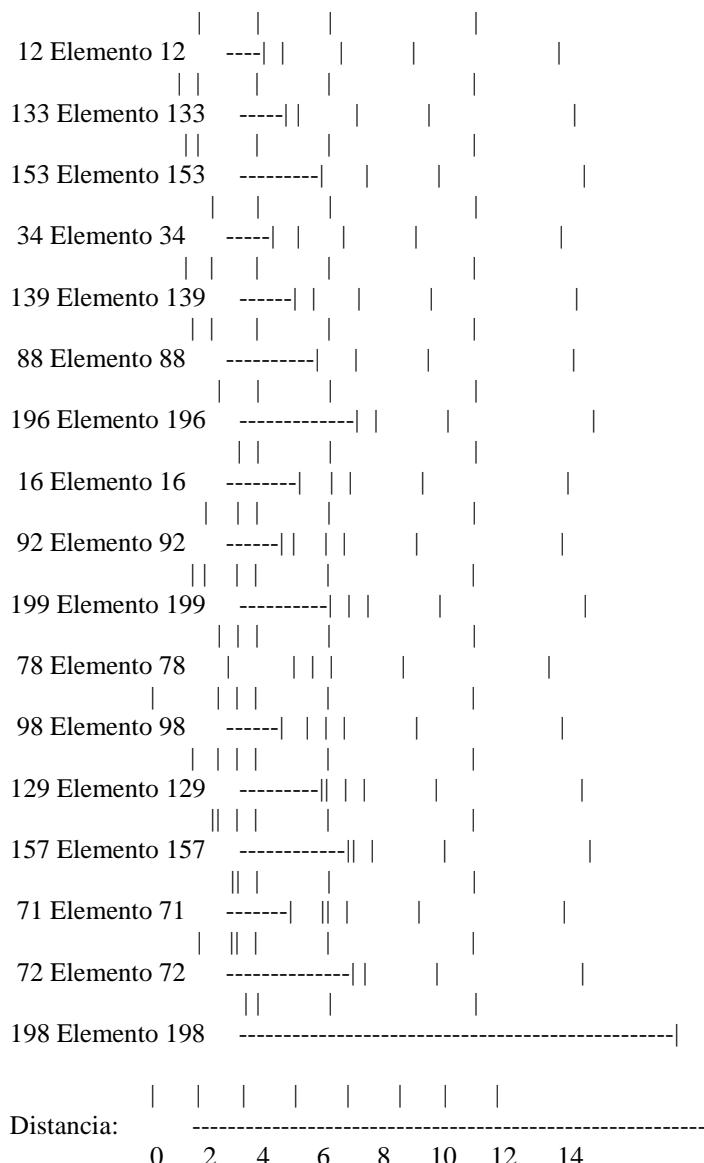


116 Elemento 116		-----	
176 Elemento 176	-----		
172 Elemento 172	-----		
25 Elemento 25	---		
84 Elemento 84			
85 Elemento 85	-----		
164 Elemento 164	--		
165 Elemento 165	-----		
35 Elemento 35	-----		
39 Elemento 39	-----		
178 Elemento 178	-----		
150 Elemento 150	-----		
49 Elemento 49	-----		
137 Elemento 137	-----		
179 Elemento 179	-----		
166 Elemento 166	-----		
63 Elemento 63	-----		
11 Elemento 11	-----		
22 Elemento 22	---		
103 Elemento 103	-----		
82 Elemento 82	-----		
110 Elemento 110	---		
167 Elemento 167	-----		
52 Elemento 52	-----		
105 Elemento 105	-----		
131 Elemento 131	-----		
170 Elemento 170	-----		
152 Elemento 152	-----		
187 Elemento 187	-----		
64 Elemento 64	-----		



66 Elemento 66	-----		
159 Elemento 159	-----		
24 Elemento 24	-----		
147 Elemento 147	-----		
114 Elemento 114	----		
191 Elemento 191	-----		
33 Elemento 33	----		
104 Elemento 104	----		
112 Elemento 112	----		
108 Elemento 108	---		
135 Elemento 135	-----		
50 Elemento 50	-----		
148 Elemento 148	-----		
37 Elemento 37	-----		
56 Elemento 56	-----		
168 Elemento 168	-----		
7 Elemento 7	-----		
40 Elemento 40	----		
68 Elemento 68	-----		
175 Elemento 175	-----		
183 Elemento 183	-----		
89 Elemento 89	-----		
141 Elemento 141	-----		
38 Elemento 38	-----		
149 Elemento 149	-----		
169 Elemento 169	-----		
60 Elemento 60	-----		
70 Elemento 70	-----		
195 Elemento 195	-----		
74 Elemento 74	-----		





Grupo Nº Código de identificación de los integrantes

1 26 1 184 188 146 180 53 55 83 75 95 79 99 182 186 194 29 31 41 123 136 27 57 61 200
 115 117
 2 53 2 58 162 158 44 59 102 144 13 17 154 130 134 15 51 142 43 125 113 3 140 19 23 127
 42 119 93 67 30 87 36 76 96 80 100 118 174 116 176 172 25 84 85 164 165 35 39 178 150 49
 137 179 166
 3 1 63
 4 38 11 22 103 82 110 167 52 105 131 170 152 187 64 126 18 26 32 54 121 155 181 128 177
 171 138 163 21 111 86 62 185 189 109 73 69 81 101 190
 5 4 65 77 97 156
 6 35 4 66 159 24 147 114 191 33 104 112 108 135 50 148 37 56 168 7 40 68 175 183 89 141
 38 149 169 60 70 195 74 91 106 122 173
 7 19 5 45 47 6 14 94 143 9 145 46 48 107 120 132 28 151 124 160 161
 8 2 192 193
 9 3 8 90 197
 10 19 10 20 12 133 153 34 139 88 196 16 92 199 78 98 129 157 71 72 198

	SerCome	Comunica	AfanIlo	Autocono	ObsDis	DirPerso	Terreno	DesPers	OriClien	PreoOrd	AniEqui	TrabEqui	Liderazg	Determin
Medias grupo 1:	3,35	3,19	3,42	3,42	3,04	3,62	3,33	2,98	3,29	3,15	3,63	3,44	3,33	3,52
Medias grupo 2:	2,94	2,75	2,93	2,93	2,79	2,88	3,04	2,77	2,92	2,81	2,80	2,83	2,80	2,77
Medias grupo 3:	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	4,00	4,00	4,00	4,00	2,00	3,00	3,00	2,00	3,00
Medias grupo 4:	2,53	2,30	2,43	2,42	2,26	2,38	2,47	2,26	2,53	2,41	2,51	2,45	2,21	2,17
Medias grupo 5:	1,25	2,13	2,25	2,00	1,00	2,00	2,38	2,25	3,00	2,25	2,00	2,75	2,38	2,00
Medias grupo 6:	2,19	1,91	2,06	2,00	2,01	1,89	2,20	1,70	2,06	2,10	1,89	1,97	1,83	1,87
Medias grupo 7:	2,42	2,32	2,26	2,63	2,37	2,32	2,39	2,26	2,32	2,37	2,32	1,97	2,34	2,34
Medias grupo 8:	2,75	1,75	1,75	2,75	2,75	2,25	2,00	1,75	1,25	2,00	1,75	1,25	1,75	1,75
Medias grupo 9:	1,50	1,33	1,17	1,17	1,17	1,17	1,33	1,17	1,33	1,50	1,17	1,00	1,33	1,33
Medias grupo 10:	1,55	1,68	1,74	1,63	1,47	1,66	1,68	1,76	1,71	1,76	1,61	1,61	1,53	1,45
														2,00
														1,95
AutStres	Iniciati	Adaptac	ComOrg	Caltrab	CapRela	Motivac.	Empatia	PensAna	ConProfe					
3,37	3,29	3,67	3,35	3,27	3,37									
3,01	2,83	3,09	2,84	2,86	2,96									
3,00	4,00	4,00	4,00	2,00	3,00									
2,51	2,47	2,75	2,51	2,32	2,62									
3,25	2,25	2,88	2,88	2,75	3,13									
2,34	2,13	2,27	1,97	2,06	2,43									
2,45	2,45	2,18	2,21	2,61	2,79									
2,00	1,25	1,25	1,25	3,00	3,00									
1,33	1,33	1,17	1,17	1,33	1,67									
1,95	1,84	1,71	1,82	1,84	2,11									

ANEXO 9.2: ALGORITMO DE HOWARD-HARRIS

ANALISIS DE GRUPOS

IDENTIFICACIÓN DE LAS VARIABLES SELECCIONADAS:

1. **Ser Come** - Ser Comercial
2. **Comunica** - Comunicación
3. **Afan Ilo** - Afán de logro
4. **Autocono** - Autoconocimiento
5. **ObsDis** - Obsesión por el Discount
6. **DirPerso** - Dirección de Personas
7. **Terreno** - El placer de estar sobre el terreno
8. **DesPers** - Desarrollo de Personas
9. **OriClien** - Orientación hacia el Cliente
10. **PreoOrd** - Preocupación por el Orden y la Calidad
11. **AniEqui** - Animador del Equipo
12. **TrabEqui** - Trabajo en Equipo y colaboración
13. **Liderazg** - Liderazgo
14. **Determin** - Determinación
15. **AutStres** - Autoconfianza-tolerancia al Estrés.
16. **Iniciati** - Iniciativa marco temporal
17. **Adaptac** - Adaptación e integración
18. **ComOrg** - Compromiso Organizacional e Integridad
19. **Caltrab** - Calidad y Cantidad de Trabajo
20. **CapRela** - Capacidad de Relación
21. **Motivac.** - Motivación
22. **Empatía** - Empatía
23. **PensAna** - Pensamiento Analítico
24. **ConProfe** - Conocimientos Profesionales

PERFIL DEL CONJUNTO DE LA MUESTRA

GRUPO	NUM.	SUMA DE CUADRADOS	Ser	Come	Comunica	Afan	lo	Autocono	ObsDis	DirPerso	Terreno	DesPers	oricien	Preord	AniEqui	TrabEqui
TOTAL	200	2034,04	MEDIA:	2,54	2,39	2,52	2,64	2,53	2,36	2,48	2,59	2,33	2,54	2,47	2,49	2,45
			DES. ST:	0,66	0,61	0,68	0,68	0,68	0,62	0,71	0,64	0,62	0,65	0,59	0,69	0,70
Liderazg	Determin	AutStres	Iniciati	Adaptac	ComOrg	Caltrab	CapRela	Motivac.	Empatia	PensAna	ConProfe					
2,38	2,39	2,45	2,35	2,83	2,74	2,66	2,53	2,70	2,50	2,52	2,74					
0,67	0,70	0,68	0,66	0,73	0,65	0,57	0,63	0,71	0,67	0,59	0,51					

PROCESO DE GENERACION DE LOS GRUPOS

DIVISION N° 1 NÚMERO DEL GRUPO ANTERIOR DIVIDIDO: 1 VARIABLE CON MAYOR VARIANZA: Adaptac

GRUPO	NUM.	SUMA DE CUADRADOS	Ser	Come	Comunica	Afan	lo	Autocono	ObsDis	DirPerso	Terreno	DesPers	oricien	Preord	AniEqui	TrabEqui
1	94	518,54	MEDIA:	2,99	2,82	3,03	3,04	2,77	3,01	3,05	2,81	2,98	2,88	3,02	2,96	
			DES. ST:	0,47	0,47	0,43	0,47	0,48	0,59	0,50	0,45	0,49	0,48	0,52	0,51	
2	106	570,84	MEDIA:	2,14	2,00	2,06	2,08	2,00	2,01	2,17	1,91	2,14	2,11	2,01	1,99	
			DES. ST:	0,52	0,43	0,40	0,49	0,49	0,43	0,45	0,41	0,50	0,41	0,43	0,49	
TOTAL	200	1089,38	Suma de cuadrados explicada: 46,44%													
Liderazg	Determin	AutStres	Iniciati	Adaptac	ComOrg	Caltrab	CapRela	Motivac.	Empatia	PensAna	ConProfe					
2,91	2,92	2,95	2,88	3,31	3,17	3,09	2,91	3,23	2,95	2,94	3,04					
0,48	0,54	0,48	0,46	0,53	0,43	0,37	0,50	0,47	0,49	0,41	0,44					
1,91	1,92	2,01	1,89	2,39	2,35	2,28	2,18	2,22	2,10	2,15	2,48					
0,42	0,44	0,52	0,42	0,60	0,55	0,43	0,52	0,52	0,55	0,46	0,41					

DIVISION N° 2 NÚMERO DEL GRUPO ANTERIOR DIVIDIDO: 2 VARIABLE CON MAYOR VARIANZA: Adaptac

GRUPO	NUM.	SUMA DE CUADRADOS	Ser	Come	Comunica	Afan	lo	Autocono	ObsDis	DirPerso	Terreno	DesPers	oricien	Preord	AniEqui	TrabEqui
1	77	379,48	MEDIA:	3,06	2,93	3,10	3,11	2,86	3,13	3,14	2,89	3,08	2,90	3,13	3,06	
			DES. ST:	0,46	0,42	0,41	0,44	0,42	0,56	0,47	0,42	0,45	0,49	0,49	0,46	
2	83	349,49	MEDIA:	2,38	2,21	2,34	2,39	2,20	2,27	2,45	2,14	2,40	2,35	2,29	2,25	
			DES. ST:	0,46	0,40	0,39	0,45	0,45	0,37	0,39	0,41	0,44	0,42	0,36	0,44	
3	40	172,47	MEDIA:	1,88	1,71	1,76	1,73	1,71	1,69	1,83	1,66	1,79	1,89	1,65	1,65	
			DES. ST:	0,53	0,31	0,32	0,40	0,47	0,37	0,35	0,32	0,39	0,40	0,34	0,42	
TOTAL	200	901,44	Suma de cuadrados explicada: 55,68%													
Liderazg	Determin	AutStres	Iniciati	Adaptac	ComOrg	Caltrab	CapRela	Motivac.	Empatia	PensAna	ConProfe					
3,01	3,05	3,05	2,95	3,35	3,20	3,12	3,00	3,32	3,05	2,99	3,08					
0,44	0,48	0,42	0,43	0,56	0,43	0,35	0,48	0,46	0,44	0,41	0,44					
2,16	2,14	2,29	2,14	2,73	2,64	2,55	2,41	2,57	2,35	2,39	2,70					
0,40	0,36	0,47	0,41	0,48	0,51	0,37	0,41	0,38	0,47	0,41	0,35					
1,61	1,65	1,64	1,63	2,01	2,03	2,00	1,85	1,76	1,76	1,89	2,18					
0,34	0,45	0,34	0,41	0,63	0,50	0,46	0,51	0,43	0,49	0,44	0,38					

DIVISION N° 3 NÚMERO DEL GRUPO ANTERIOR DIVIDIDO: 1
VARIABLE CON MAYOR VARIANZA: DirPerso

		SUMA DE GRUPO NUM. CUADRADOS Ser Come Comunica Afan lo Autocono ObsDis DirPerso Terreno DesPers OriClien PreoOrd AniEqui TrabEqui																				
1	28	129,00	MEDIA:	3,34	3,18	3,39	3,43	3,04	3,59	3,30	2,98	3,29	3,14	3,59	3,41	3,32	3,48	3,41	3,23	3,68	3,46	
			DES:ST:	0,52	0,41	0,43	0,44	0,40	0,44	0,45	0,49	0,43	0,48	0,46	0,44	0,38	0,43	0,42	0,43	0,49	0,40	0,40
2	74	281,74	MEDIA:	2,30	2,16	2,24	2,28	2,15	2,22	2,36	2,03	2,33	2,26	2,22	2,20	2,06	2,22	2,04	2,66	2,57		
			DES:ST:	0,44	0,41	0,38	0,44	0,41	0,36	0,36	0,38	0,43	0,41	0,33	0,42	0,37	0,34	0,47	0,35	0,44	0,48	0,30
3	35	148,76	MEDIA:	1,84	1,70	1,76	1,73	1,69	1,66	1,80	1,66	1,76	1,89	1,60	1,60	1,60	1,64	1,61	1,57	1,87	1,94	
			DES:ST:	0,56	0,32	0,30	0,42	0,49	0,37	0,36	0,33	0,40	0,42	0,33	0,43	0,35	0,47	0,34	0,36	0,54	0,46	0,47
4	63	228,94	MEDIA:	2,86	2,69	2,87	2,87	2,67	2,76	2,98	2,77	2,88	2,75	2,79	2,77	2,76	2,71	2,76	2,76	3,17	3,05	
			DES:ST:	0,35	0,39	0,34	0,38	0,46	0,47	0,46	0,38	0,44	0,42	0,30	0,41	0,39	0,36	0,34	0,35	0,48	0,39	0,27
TOTAL 200 788,44 Suma de cuadrados explicada: 61,24%																						

		Liderazg Determin AutStres Iniciati Adaptac ComOrg Caltrab CapRela Motivac Empatía PensAna ConProfe																		
		3,34	3,32	3,66	3,32	3,25	3,34													
		0,47	0,40	0,41	0,37	0,48														
		2,45	2,38	2,48	2,32	2,30	2,64													
		0,40	0,38	0,47	0,38	0,33														
		1,96	1,79	1,73	1,69	1,86	2,14													
		0,51	0,44	0,45	0,46	0,37														
		3,00	2,75	3,06	2,80	2,83	2,93													
		0,40	0,38	0,42	0,34	0,34														

DIVISION N° 4 NÚMERO DEL GRUPO ANTERIOR DIVIDIDO: 2
VARIABLE CON MAYOR VARIANZA: ComOrg

		SUMA DE GRUPO NUM. CUADRADOS Ser Come Comunica Afan lo Autocono ObsDis DirPerso Terreno DesPers OriClien PreoOrd AniEqui TrabEqui																				
1	28	129,00	MEDIA:	3,34	3,18	3,39	3,43	3,04	3,59	3,30	2,98	3,29	3,14	3,59	3,41	3,32	3,48	3,41	3,23	3,68	3,46	
			DES:ST:	0,52	0,41	0,43	0,44	0,40	0,44	0,45	0,49	0,43	0,48	0,46	0,44	0,38	0,43	0,42	0,43	0,49	0,40	0,40
2	44	159,32	MEDIA:	2,31	2,13	2,17	2,14	2,05	2,18	2,34	2,03	2,41	2,22	2,18	2,35	1,97	1,94	2,07	1,97	2,86	2,77	
			DES:ST:	0,51	0,43	0,40	0,43	0,40	0,37	0,38	0,43	0,43	0,44	0,30	0,41	0,33	0,32	0,45	0,29	0,33	0,34	0,30
3	34	133,67	MEDIA:	1,81	1,69	1,75	1,69	1,65	1,62	1,79	1,65	1,78	1,88	1,59	1,62	1,59	1,60	1,60	1,56	1,90	1,94	
			DES:ST:	0,53	0,32	0,30	0,36	0,45	0,30	0,37	0,33	0,39	0,42	0,33	0,42	0,35	0,42	0,34	0,36	0,53	0,47	0,48
4	60	212,53	MEDIA:	2,87	2,70	2,91	2,86	2,68	2,78	3,00	2,78	2,92	2,76	2,81	2,81	2,76	2,71	2,74	2,75	3,18	3,07	
			DES:ST:	0,35	0,40	0,28	0,38	0,46	0,47	0,46	0,38	0,42	0,42	0,30	0,38	0,39	0,37	0,34	0,36	0,49	0,38	0,27
5	34	120,32	MEDIA:	2,34	2,22	2,31	2,57	2,35	2,29	2,38	2,07	2,18	2,32	2,29	1,96	2,25	2,31	2,50	2,22	2,38	2,29	
			DES:ST:	0,34	0,37	0,32	0,39	0,41	0,35	0,32	0,30	0,44	0,34	0,35	0,35	0,41	0,34	0,45	0,44	0,50	0,49	0,33
TOTAL 200 754,84 Suma de cuadrados explicada: 62,89%																						

		Liderazg Determin AutStres Iniciati Adaptac ComOrg Caltrab CapRela Motivac Empatía PensAna ConProfe																			
		3,34	3,32	3,66	3,32	3,25	3,34														
		0,47	0,40	0,41	0,37	0,48															
		2,45	2,44	2,63	2,47	2,20	2,59														
		0,39	0,37	0,46	0,39	0,32															
		1,96	1,81	1,75	1,71	1,82	2,12														
		0,50	0,42	0,44	0,42	0,34															
		3,01	2,78	3,08	2,84	2,82	2,93														
		0,38	0,37	0,39	0,34	0,35															
		2,46	2,24	2,25	2,06	2,50	2,74														
		0,44	0,35	0,42	0,36	0,33															