

Mientras el ejecutante se colocaba en esa posición 2 ayudantes agarraban cada uno de ellos una de las escaleras, al tiempo que sujetaban la barra para que no se moviera.

C₂ Ejecución:

Quando el ejecutante estuviera preparado comenzaba el ejercicio despegando los pies del suelo y extendiendo totalmente los brazos. A partir de aquí tendría que flexionarlos hasta sobrepasar con la barbilla el nivel de la barra, para después extender de nuevo los brazos. Este movimiento de flexión-extensión tendría que repetirlo tantas veces como pudiera el ejecutante, sin limitaciones de tiempo.

C₃ Control.

Era preceptivo no tocar el suelo con los pies durante el ejercicio, extender totalmente los brazos antes de iniciar una flexión y sobrepasar completamente la barra con la barbilla, para dar por bueno el movimiento.

D- Valoración:

El observador se colocó frente al ejecutante, contabilizando el número de repeticiones completas que este realizó durante el ejercicio.

La unidad de medida fue la repetición.

E- Observaciones:

La descripción dada más arriba, sobre este ejercicio corresponde a la muestra de Sepahua; en la de Granada la posición de partida y la ejecución fue semejante, lo único que varió fue el aparataje empleado, sustituyéndose las escaleras por 2 anillas de gimnasia suspendidas del techo del gimnasio, y a 2 m. del suelo; así como la barra de hierro fue sustituida por una pica de gimnasia del mismo tamaño y diámetro. Al igual que en el caso anterior, 2 sujetos prestaron su ayuda procurando que no se movieran ni las anillas, ni la pica que hacía de barra.

En ningún caso se tocó el suelo durante la realización del ejercicio ya que los sujetos ejecutantes tenían cuidado de mantener en todo momento las rodillas flexionadas sobre todo los más altos. Y solo en algunos pocos casos no se

contabilizaron las repeticiones por no extender adecuadamente los brazos antes de la flexión, o por no llegar a sobrepasar totalmente la barra con la barbilla.

2.1.32. *Suspensión de brazos en barra fija -chicas-*.

A- **Fundamentos:**

A₁ *Cualidades que se detectan:*

- Fuerza isométrica activa de la musculatura flexora del codo.
- Resistencia especial en contracción isométrica.

A₂ *Sistemas musculares que intervienen:*

- Músculos flexores de los dedos.
- Músculos flexores del codo.

B- **Instrumentos empleados:**

- Los mismos que en el ejercicio anterior correspondiente a «flexiones de brazos en barra fija».
- Un cronómetro.

C- **Realización:**

C₁ *Posición de partida:*

Semejante al ejercicio anterior para chicos, con la variación de la presa de manos que en este ocasión fue en supinación.

C₂ *Ejecución:*

Cuando la ejecutante estuviera preparada, comenzaba el ejercicio que consistía en dar un impulso de piernas y quedar todo el tiempo posible en una posición de flexión de brazos sobre la barra sobrepasando a esta con la barbilla.

Para quedar en esta posición, además del impulso de piernas de la propia ejecutante, existía otra persona que la ayudaba a subir cogiéndola por la cintura; a la vez que evitaba el balanceo de la misma.

C₃ Control:

No era válido mantener el cuerpo suspendido sobre la barra con la barbilla por debajo de la misma.

D- Valoración:

El observador se colocó frente a la ejecutante poniendo el cronómetro en marcha desde el mismo momento en que la barbilla de esta sobrepasaba el nivel de la barra, y parándolo cuando descendía del nivel de la misma.

La unidad de medida fue el segundo.

E- Observaciones:

El observador iba diciendo el tiempo a la ejecutante cada 15".

2.1.3.3. Flexión del tronco -a tocar con las manos el suelo-

A- Fundamento:

A₁ Cualidades que se detectan:

- Elasticidad movilidad articular.

A₂ Sistemas musculares que limitan el movimiento:

- Musculatura posterior del muslo
- Músculos Isquiotibiales.

B- Instrumento empleado :

- Una cinta métrica de tela flexible de 2 m. de largo.

C- Realización:

C₁ Posición de partida:

El ejecutante se colocó con los pies en el suelo a la altura de la cadera y el cuerpo erguido.

C₂ Ejecución:

El ejecutante iba flexionando el tronco lentamente tratando primero de tocar el suelo con la punta de los dedos de la mano, y luego, de llegar a poner en contacto con el suelo la mayor parte posible de la superficie de ambas manos.

C₃ Control:

Las rodillas tenían que permanecer completamente rectas, y la flexión debía ser lenta y en profundidad, no valían los rebotes.

D- Valoración:

El observador se colocó sentado o agachado al lado del ejecutante prestando atención a que el ejercicio se realizara con corrección, utilizando una cinta métrica para comprobar los cm. que el dedo corazón de ambas manos distaba del suelo, en los casos que así lo requerían.

La unidad de medida fue en principio en cm. y luego se pasó a un número convencional.

El sistema de valoración tenía 8 puntuaciones que fueron las siguientes:

- + 3 - Toca el suelo con la palma de ambas manos.
- + 2 - Toca el suelo con los puños.
- + 1 - Toca el suelo con la articulación interfalángica -1ª con 2ª.
- 0 - Toca el suelo con los dedos corazón de ambas manos.
- 1 - Los dedos corazón de ambas manos distan del suelo entre 1 y 5 cm.
- 2 - Los dedos corazón de ambas manos distan del suelo entre 6 y 10 cm.

- 3 - Los dedos corazón de ambas manos distan del suelo entre 10 y 15 cm.
- 4 - Los dedos corazón de ambas manos distan del suelo entre 16 y 20 cm.

C- Observaciones:

Los ejecutantes realizaron el ejercicio descalzos.

2.1.3.4. Extensión del tronco apoyando las manos y los pies en el suelo -puente-

A- Fundamento:

A₁ y A₂ Cualidades que se detectan y sistemas musculares y articulares que intervienen.

- Elasticidad de la musculatura abdominal y del Músculo Ileopectineo.
- Movilidad de la columna vertebral.
- Flexibilidad de las articulaciones de la cintura escapular.

B- Instrumentos empleados:

- Una cinta métrica de tela flexible de 2 m. de largo.
- Una colchoneta rígida de 2 m. de largo, por 1 m. de ancho, por 3 cm. de espesor.

C- Realización:

C₁ Posición de partida:

El ejecutante se colocó en decúbito supino sobre el suelo; flexionó las rodillas apoyando las plantas de los pies próximos a los glúteos, separados a la anchura de la cadera; flexionó los codos apoyando las palmas de las manos en pronación invertida -con los dedos orientados hacia los hombros- a ambos lados de la cabeza.

C₂ Ejecución:

Desde esa posición, el ejecutante realizó una elevación de la pelvis sin dejar de apoyar las manos y los pies en el suelo.

C₃ Control:

No se permitía que se apoyara la punta de los pies, ni tampoco la punta de los dedos de las manos -de este modo se ganarían algunas cm. más-.

D- Valoración:

El observador se situó sentado o agachado al lado del ejecutante, midiendo con la cinta métrica la distancia máxima del arco que formaba la espalda con respecto al suelo.

La unidad de medida fue el cm.

E- Observaciones:

En la muestra de Granada se utilizó una colchoneta rígida para efectuar el ejercicio.

En ambas muestras la prueba se realizó sin calzado.

2.1.3.5. Rueda lateral: Izquierda y derecha.

A- Fundamento:

A₁ Cualidades que se detectan:

- Agilidad.
- Coordinación dinámica general.
- Dominancia lateral.

A₂ Sistemas musculares que intervienen:

- Tríceps braquial.
- Oblicuos del abdomen.
- Serratos.
- Cuadriceps.
- Tríceps sural, etc.

B- Instrumento empleado:

- Ninguno

C- Realización:

C₁ Posición de partida:

El ejecutante se colocó orientado paralelamente a una línea marcada sobre el suelo.

C₂ Ejecución:

El ejecutante levantaba las manos, y tras un ligero balanceo del cuerpo, las apoyaba una seguida de otra sobre la línea, de manera que las piernas pasaran lo más en la vertical posible, procurando apoyarlas en la salida sin desviarse de la línea.

Este ejercicio se ejecutó primero por la derecha -apoyando la mano izquierda antes que la derecha- y luego por la izquierda -apoyando la mano derecha antes que la izquierda-

D- Valoración:

El observador se colocó frente al sujeto de forma que viera el ejercicio desde una perspectiva frontal. Se realizaron 2 ejecuciones, una por la derecha y otra por la izquierda, y por lo tanto se obtuvieron dos calificaciones, una para cada ejecución.

Se calificó en base a 6 puntuaciones, que se ajustaron del siguiente modo:

- 0= Incapacidad de ejecución.
- 1= Ejecución muy mala.
- 2= " mala.
- 3= " regular.
- 4= " buena.
- 5= " muy buena.

El criterio de calificación fue subjetivo, aunque existen una serie de puntos de referencia que guiaron a la misma.

La ejecución correcta debía ajustarse a las siguientes condiciones:

- Apoyo de manos en el suelo: primera mano de apoyo orientada longitudinalmente a la línea, segunda mano de apoyo orientada transversalmente a la primera, y a una distancia de esta aproximadamente igual a la anchura de los hombros.
- Brazos rectos en el apoyo.
- Volteo de todo el cuerpo en el plano vertical con respecto al suelo.
- Cuerpo erguido en el volteo.
- Piernas separadas y extendidas en el volteo.
- Apoyo de pies en la salida, sobre la línea marcada en el suelo.
- Piernas extendidas en la salida.

En la medida que se cometieran más o menos errores sobre la forma correcta de ejecución -aspecto cuantitativo-, o que estos fueron de mayor o menor envergadura -aspecto cualitativo-, la puntuación oscilará entre el 0 de mínima y el 5 de máxima.

Las unidad de medida fue pues un número del 0 al 5.

E- Observaciones:

Después de explicar detenidamente el ejercicio completo en su forma correcta y de realizar una demostración práctica tanto por la derecha como por la izquierda, se dejó 2 minutos al grupo de ejecutantes para que ensayaran el gesto libremente.

La superficie donde se realizó esta prueba fue de cemento liso en Sepahua, y suelo de gimnasio en Granada. Los ejecutantes que demostraban tener miedo en la ejecución de la prueba, y así lo pedían, lo realizaban en el césped -caso de la muestra de Sepahua-, o sobre una colchoneta rígida y fina -caso de la muestra de Granada.

2.1.3.6. Saltos variando la posición de brazos y piernas

A- Fundamento:

A₁ Cualidades que se detectan:

- Coordinación dinámica general.
- Retención memorística.
- Reflejos psicomotores.

A₂ Sistemas musculares que intervienen:

- Abductores- Adductores de piernas.
- Flexores-extensores de brazos.

B- Instrumento empleado:

- Ninguno

C- Realización:

C₁ Posición de partida:

El ejecutante se colocó erguido con los pies juntos y los brazos rectos y unidos al cuerpo.

C₂ Ejecución:

Desde la posición de partida, el ejecutante realizó 6 movimientos seguidos, uno detrás de otro con 1 segundo de intervalo.

Cada movimiento tenía su correspondencia con un número que el observador iba nombrando y que sucesivamente eran del 1 al 6:

Estos movimientos fueron:

- 1- Piernas abiertas en salto y brazos en cruz.
- 2- " cerradas en salto y brazos cerrados
- 3- " cruzadas -una tras otra-, y brazos arriba.
- 4- " cerradas en salto y brazos cerrados.

- 5- " cruzadas -al contrario que en el nº 3-, y brazos en cruz.
- 6- " cerradas en salto y brazos cerrados.

C₃ Control:

El observador después de haber explicado detenidamente el ejercicio por 2 veces y de haberlo realizado prácticamente otras 2 veces, prestaba atención de que ningún sujeto del grupo repitiera el ejercicio. Estos deberían retenerlo en la mente para ejecutarlo solo cuando les llegara su turno.

D- Valoración:

El observador se colocó frente al ejecutante, a unos 3 m. de distancia, y según iba nombrando los números, con la mano cerrada detrás de la espalda controlaba los errores cometidas durante la ejecución extendiendo un dedo cada vez que se fallaba.

La unidad de medida fue el error cometido, e iba del 1 al 6.

E- Observaciones:

Después de la pertinente explicación del observador sobre la ejecución del ejercicio, se dejaban 30" para que los ejecutantes repitieron el mismo mentalmente pero nunca prácticamente hasta la ejecución verdadera.

Durante la ejecución del ejercicio por parte de uno de los sujetos del grupo, el resto de los sujetos permanecían de espaldas a este para no ver el desarrollo del mismo.

2.1.3.7. Paso de obstáculos

A- Fundamento:

A₁ Cualidades que se detectan:

- Agilidad.
- Velocidad.

- Flexibilidad.
- Coordinación.

A₂ Sistemas musculares que intervienen:

- Principalmente piernas y tronco.

B- Instrumentos empleados:

- 4 palos de una longitud entre 1 y 2 m. y 4 cm. de diámetro, que hacían la función de pivotes.
- 1 valla de 60 cm. de altura y 70 de anchura fabricada con 3 palos finos.
- 4 picas de 1 m. de largo y 4 cm. de diámetro, que hacían la función de pivotes.
- 1 valla de atletismo de 60 cm. de altura y 70 cm. de anchura.
- Cronómetro.

C- Realización:

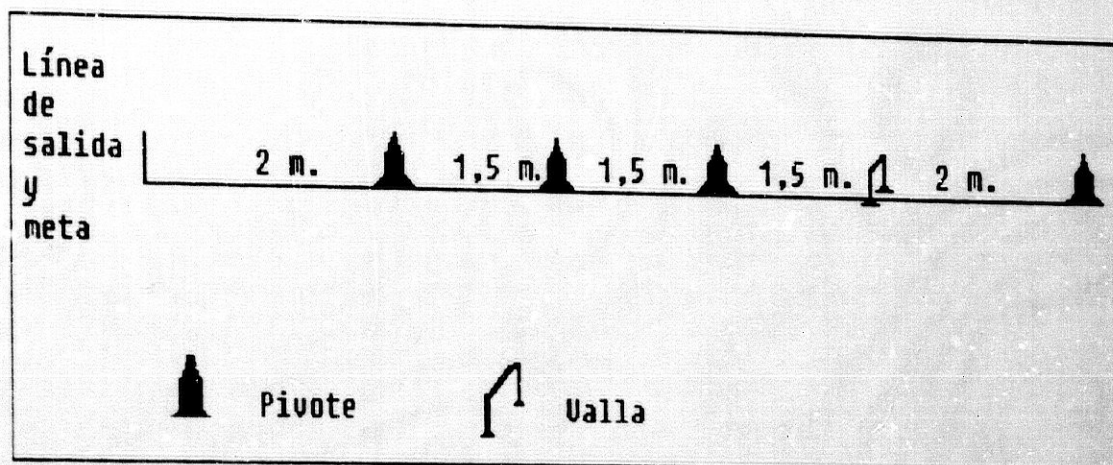
C₁ Posición de partida:

De pie, detrás de la línea de salida y preparado para correr.

C₂ Ejecución:

Una vez colocado el ejecutante en la línea de salida, el observador deba la voz de *preparado* y un segundo después la de *ya*, que indicaba la salida. En este momento el ejecutante salía corriendo realizando el siguiente recorrido: Pasaba los tres primeros pivotes, los cuales estaban pinchados en el suelo, sorteandolos en zig-zag, no importa por qué lado, saltaba la valla de forma libre procurando no tocarla, daba la vuelta por el otro pivote, iniciaba el recorrido de vuelta pasando esta vez por debajo de la valla, y sorteando de nuevo los 3 pivotes en zig-zag y con 4 apoyos -manos y pies- hasta salir por la línea de donde se partió.

Gráfico del circuito.



C₃ Control:

Se repetían aquellas salidas que se daban por nulas, al adelantarse el ejecutante a la señal de *ya*, o al pararse durante la ejecución por algún problema sufrido.

Un ayudante colocaba los pivotes o la valla correctamente y de forma rápida en el caso de que el ejecutante la tirara, de modo que este podía continuar con el desarrollo de la prueba.

Aunque no ocurrió nunca, el ejercicio se hubiera repetido, si se considerase que el derribo de algún obstáculo hubiese sido realizado de forma voluntaria, sacándose beneficio del mismo.

D- Valoración:

El observador se colocó justo al lado y en la prolongación de la línea de salida, que a la vez era la de llegada, y con el cronómetro en mano, lo ponía en marcha al dar la señal de *ya*, parándolo cuando el cuerpo del ejecutante pasaba totalmente la línea a su llegada.

La unidad de medida fue el segundo -con centésimas incluidas.

C- Observaciones:

Algunos ejecutantes tuvieron que repetir la prueba por diferentes causas, tales como no estar atento a la señal y hacerlo demasiado tarde, salir antes de lo indicado, o caerse durante el desarrollo del ejercicio.

Para la muestra de Granada, el circuito se realizó sobre tierra igual que en Sepahua, pero el aparataje aunque dispuesto de igual forma, fue diferente, sustituyendo los palos por picas, que se sujetaban introduciendo un extremo de las mismas, en pesas circulares o en un ladrillo, y la valla de palos improvisada sustituida por una valla de atletismo.

2.1.3.8. Lanzamiento de piedra: 3 Kg. Hombres, 2 Kg. Mujeres.

A- Fundamento:

A₁ Cualidad que se detecta:

- Fuerza dinámica de lanzamiento.

A₂ Sistemas musculares que intervienen:

- Pectorales.
- Tríceps
- Músculos de antebrazo y mano.
- Abdominales.
- Lumbares.
- Cuádriceps y Tríceps sural.

B- Instrumentos empleados:

- Piedra redonda de 3 Kg. de peso con un perímetro mayor de 45 cm. y menor de 34 cm. en el caso de Sepahua, y de 47 cm. por 33 cm. en el caso de Granada.
- Piedra redondeada de 2 Kg. de peso con un perímetro mayor de 36 cm. y menor de 28 cm. para el caso de Sepahua, y de 34 cm. por 32 cm. en el caso de Granada.
- Cinta métrica de tela flexible de 50 m. e largo.

C- Realización:

C₁ Posición de partida

El ejecutante se colocó en actitud erguida, con los pies apoyados en el suelo tras una línea y separados uno de otro aproximadamente 50 cm., tomando una piedra con las manos que en el caso de los chicos pesaba 3 Kg. y en el de las chicas 2 Kg.

C₂ Ejecución:

Partiendo de la misma posición mencionada, el ejecutante alzaba la piedra por encima de su cabeza situándola detrás de la nuca, y tras realizar una ligera flexión de piernas hacia adelante y extensión del tronco, lanzaba la piedra con fuerza hacia el frente tratando de que llegara lo más lejos posible.

C₃ Control:

El observador prestaba atención a que el ejecutante no se pasara de la línea en el impulso adelante, no saltara, no tomara carrera, y no lanzara la piedra de otra forma que de la correcta.

La posición de lanzamiento habría de ser pues estática.

D- Valoración:

El observador se situó al frente y al lado del ejecutante, y una vez que este terminaba el lanzamiento, medía la distancia del mismo con una cinta métrica, colocando un extremo en la línea de lanzamiento, justo en el lugar donde se situaba el ejecutante, y el otro extremo en la señal de la caída de la piedra por su punto más próximo a la línea.

La unidad de medida fue el cm.

E- Observaciones:

Se repitieron algunos lanzamientos con motivo de haberse sobrepasado la línea con el impulso adelante.

El terreno de lanzamiento fue de tierra en ambos casos y por lo tanto quedaba perfectamente marcada la caída de la piedra.

2.1.3.9. Paso en equilibrio por encima de un listón

A- Fundamento:

A₁ Cualidad que se detecta:

- Equilibrio.

A₂ Sistema orgánico implicado

Organo del equilibrio (aparato vestibular) con todos los aferencias, eferencias, y centros nerviosos implicados.

B- Instrumento empleado:

Listón de madera de 4 m. de largo, por 6 cm. de ancho y 10 cm. de alto.

C- Realización:

C₁ Posición de partida:

Colocado el listón sobre el suelo, el ejecutante se situaba de pie al lado de uno de sus extremos.

C₂ Ejecución:

El ejecutante pasaba andando con pasos cortos por encima del listón de un extremo a otro, procurando no caerse del mismo.

C₃ Control:

El observador prestaba atención a que el ejecutante entrara y saliese por los extremos del listón.

D- Valoración:

El observador se situó al lado del listón e iba contando el número de caídas que el ejecutante tenga en el transcurso de la prueba. Realmente estas fueron excepciones, ya que lo generalizado fue pasarlo fácilmente y con estabilidad.

La unidad de medida fue la caída.

E- Observaciones.

El listón era sujetado de los extremos por 2 ayudantes que lo agarraban con las manos, con objeto de que no tuviera movimiento alguno.

Siendo el calzado opcional -según se sintieran más seguros los ejecutantes-, hay que observar que los ejecutantes de la muestra de Sepahua realizaron el ejercicio generalmente descalzos, mientras que los de Granada lo hicieron calzados.

2.1.3.10. Carrera de 50 m. lisos

A- Fundamento:

A₁ Cualidad que se detecta:

Velocidad de desplazamiento cíclico.

A₂ Sistemas musculares que intervienen:

- Todo el organismo, aunque principalmente
 - Extensores de cadera.
 - Extensores de rodilla,
 - Extensores de tobillo.
 - Elasticidad de los flexores de rodilla.

B- Instrumento empleado:

- Cronómetro.

C- Realización:

C₁ Posición de partida:

El ejecutante se colocó de pie detrás de la línea de salida marcada en el suelo, preparado para correr.

C₂ Ejecución:

El observador daba las voces de *preparado, ya*, con un intervalo de 1 segundo de una a otra, levantando el brazo derecho con la primera voz y bajándolo energicamente con la segunda; en ese momento el ejecutante salía corriendo rápidamente y no paraba hasta atravesar la línea de llegada.

C₃ Control:

En la línea de salida se situaba un ayudante de la prueba que se aseguraba de que el ejecutante saliese detrás de la línea.

D- Valoración:

El observador se situó al lado de la línea de llegada con un cronómetro en su mano izquierda, el cual ponía en marcha a la voz de *ya*, parandolo cuando todo el cuerpo del corredor atravesaba la mencionada línea.

La unidad de medida fue el segundo -con centesimas incluidas-.

E- Observaciones:

El terreno para realizar la prueba fue de tierra en ambos casos, algo más blando en Sepahua por tener también algo de hierba.

El calzado era opcional -según se sintieran más cómodos en la carrera-, existiendo en la muestra de Sepahua 20 chicos de un total de 79 que corrieron descalzos, lo que supone un 25,3% del total; y 28 chicas de un total de 44 que también lo hicieron así, lo que supone un 63,3% del total. El resto, junto con todos los de la muestra de Granada corrieron calzados con zapatillas de deporte.

2.1.3.11. Carrera de 2.000 m. lisos para hombres y 1.500 m. para mujeres

A- Fundamentos:

A₁ Cualidad que se detecta:

- Resistencia aeróbica.

A₂ Sistemas orgánicos y musculares que intervienen:

- Cardio-circulatorio.
- Respiratorio.
- Flexo-extensores de Músculos inferiores.

B- Instrumentos empleados:

- Cronómetro.
- 2 palos que hacían la función de pivotes de referencia.

C- Realización:

C₁ Posición de partida:

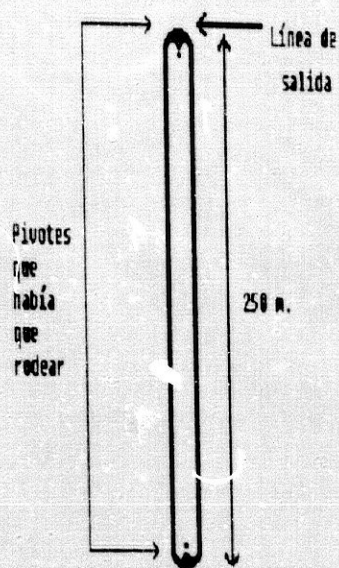
Cada ejecutante se colocó de pie, detrás de la línea de salida marcada en el suelo, preparado para correr.

C₂ Ejecución:

A la voz de *ya* el grupo de sujetos ejecutantes -de 5 a 10 sujetos-, salían corriendo dispuestos a cubrir la distancia de 2.000 m. en el caso de los chicos, y 1,500 m. en el de las chicas.

El circuito de Sepahua fué diferente al de Granada.

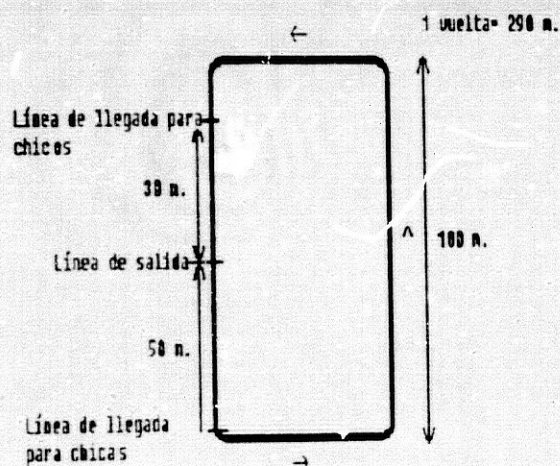
Circuito de Sepahua



- Para los hombres 8 largos: 4 de ida y 4 de vuelta.

- Para las mujeres 6 largos: 3 de ida y 3 de vuelta.

Circuito de Granada



- Para los hombres 6 vueltas más 260 m.

- Para las mujeres 5 vueltas más 50 m.

C₃ Control:

En el circuito de Sepahua, el observador colocó a un ayudante al lado del pivote situado en el extremo opuesto a la línea de salida, para asegurarse de que todos los ejecutantes daban la vuelta en torno suyo.

En el circuito de Granada, el observador colocó a 4 ayudantes, uno en cada esquina del circuito, para asegurarse igualmente de que los ejecutantes no acortaban espacio. En este caso no hubo necesidad de colocar pivotes, ya que se trataba de un campo de fútbol y tenía bien marcada las esquinas.

El observador, en el circuito de Granada, después de dar la señal de salida, se iba directamente a la línea de llegada al no coincidir esta con la primera. En el de Sepahua al coincidir ambas líneas el observador permanecía sobre el mismo lugar.

D- Valoración:

El observador ponía el cronómetro en marcha a la voz de *ya* -en la salida- y lo paraba cuando el cuerpo de cada ejecutante atravesaba completamente la línea de llegada.

Al tratarse de un cronómetro con memoria, era posible pararlo cada vez que un corredor llegaba a la meta, y ponerlo de nuevo en marcha sin perjuicio del tiempo total.

La unidad de medida fue el minuto -incluyendo también los segundos-.

E- Observaciones:

Al no ser imprescindible ir calzado en esta prueba, 18 de los 79 chicos de la muestra de Sepahua, y 26 de las 44 chicas de la misma muestra optaron por ir descalzas, esto supone un 22,7% de chicos y un 59% de chicas del total respectivo. El resto corrió con zapatillas de deporte al igual que la totalidad de sujetos de la muestra de Granada.

El circuito diseñado para esta prueba en Granada, tuvo 2 lugares de desarrollo, uno en cada centro docente de donde se obtuvo la muestra, pero ambos de semejantes características.

Algunas ejecutantes no terminaron la prueba a causa de la fatiga física, abandonando cuando habían cubierto en todos los casos más de la mitad de la carrera. A estos se les calificó asignandoles 15', que sería aproximadamente lo que hubieran tardado en cubrir la distancia que restaba andando.

2.1.3.12. Grado de relajación

A- Fundamento:

A₁ Cualidad que se detecta:

- Tono muscular.

A₂ Sistemas neuromusculares que intervienen:

- Fibras musculares.
- Inervación muscular.
- Centros nerviosos reguladores.

B- Instrumento empleado:

- Colchoneta rígida y fina.

C- Realización:

C₁ Posición de partida:

El ejecutante se colocó en tendido supino sobre el césped, con las piernas ligeramente abiertas y los brazos caídos a lo largo del cuerpo. En esta posición y sin realizar movimiento alguno, el sujeto ejecutante procuraba mantener una actitud de total relajación.

D- Valoración:

El observador se situaba junto al ejecutante e iba manipulando primero una pierna levantándola, dejándola caer varios cm., haciéndole movimientos de flexión, extensión de la rodilla, adducción, abducción de la cadera; después la otra pierna con los mismos movimientos. Se pasaba luego a un brazo, el cual se levantaba, se dejaba caer unos cm., se le flexionaba por el codo, se rotaba el hombro, al otro brazo se le hacía lo mismo que al primero. Y por último se manipulaba la cabeza moviéndola hacia un lado y hacia el otro para comprobar el grado de relajación muscular del cuello. En total se manipulaba 5 partes del cuerpo.

En este ejercicio se valoraba el grado de distensión muscular de los miembros manipulados, aplicando un baremo de 5 puntos.

A pesar de que en este caso, es difícil aplicar una valoración objetiva, el criterio que se tuvo en cuenta fue por una parte cuantitativo, en relación al número de miembros que se mantenían distendidos o tensos; y por otra cualitativo, en relación al grado de contracción muscular detectado. De este modo y a título aproximativo las puntuaciones podían ser las siguientes:

- 1 = **Muy mal:** Mediana tensión en más de 5 miembros.
- 2 = **Mal:** Mediana tensión en 2 miembros o pequeña tensión en 4 miembros.
- 3 = **Regular:** Pequeña tensión en 2 miembros.
- 5 = **Bien:** Pequeña tensión en 1 miembro.
- 5 = **Muy bien:** Distensión total en todas las partes manipuladas.

La unidad de medida fue pues unos nº convencionales en la escala del 1 a 5.

E- Observaciones:

En la muestra de Granada se utilizó una colchoneta para tumbarse.

Antes de comenzar la prueba, el observador explicó a los ejecutantes en qué consistía la misma, y la actitud que debían mantener en su transcurso.

2.1.3.13. Lateralidad.

A- Fundamento:

Comprobación de la dominancia lateral del individuo tanto en las extremidades superiores como en inferiores.

B- Instrumento empleado:

- Ninguno.

C- Realización:

Pregunta directa del observador al ejecutante.

D- Valoración:

El observador preguntó a cada ejecutante ¿cual era su mano hábil o dominante? y sí en algún caso variaba de su pierna.

Las respuestas se tipificaban en tres posibilidades:

- Derecho = 1
- Izquierdo = 2
- Ambidiestro = 3

E- Observador:

Solo se dieron 2 casos en la muestra de Granada en que la mano hábil no correspondía con la pierna hábil, en un principio se tuvo en cuenta esta circunstancia, pero como fueron excepcionales y suponía un problema a la hora de cotejar los datos, se les anotó solo la mano hábil.

2.1.4. Cuestionario de factores intrínsecos

Este test se cumplimentó rellenando cada sujeto de la muestra, una planilla de datos donde figuraban los siguientes apartados:

2.1.4.1. Nombre y apellidos.

2.1.4.2. Sexo:

Masculino (M) y Femenino (F).

2.1.4.3. Grupo étnico:

La muestra de Sepahua estaba compuesta por 9 grupos étnicos diferentes:

- Piro (1).

- Matsigenka (2).
- Amaraeri (3).
- Amahuaca (4).
- Casinahua (5).
- Campa (6).
- Yaminahua (7).
- Mezcla (8).
- Mestizo (9).

Los grupos denominados *mezcla* no constituyen antropológicamente un grupo étnico en sí, ya que lo conforman las uniones matrimoniales entre indígenas de distintas étnias; pero con objeto de considerarlos de forma diferenciada con respecto al resto, y por motivos puramente analíticos se ha comprendido como tal.

2.1.4.4. Horas de sueño

Se señalaba el promedio de tiempo que se dormía en el transcurso de las 24 horas del día, señalando el número de horas y minutos.

En el registro total se contemplaba además del tiempo de sueño nocturno, también al diurno, ya que la *siesta* del medio día es una costumbre generalizada en los pueblos de la Amazonía. Este matiz se les hizo saber tanto a la muestra de Sepahua como a la de Granada para que se tuviese en cuenta.

2.1.4.5. Ocupación del tiempo diario

Este apartado comprendió 4 categorías definidas, sobre las cuales el sujeto especificaba de forma más concreta qué actividad realizaba dentro de cada categoría y cuanto tiempo, en horas y minutos, dedicaba a cada una de ellas.

Las categorías fueron las siguientes:

- Clases docentes y estudio.
- Actividades físico-deportivas.
- Trabajo
- Actividades de tiempo libre (sin contar el deporte).

2.1.4.6. Alimentos más consumidos

En este apartado cada sujeto indicaba libremente los 10 alimentos más consumidos por él mismo. Siendo preciso señalar solo el nombre del alimento individual, como por ejemplo: carne de ternera, yuca, patata, pescado, lechuga, arroz, fariña, etc. y no la comida que con ella se puede hacer como por ejemplo: potaje, cocido, gazpacho, etc...

Hay que apuntar aquí, que la mayoría de los sujetos de ambas muestras no llegaban a completar la relación de 10 alimentos quedándose la lista generalmente en 7 u 8.

2.1.4.7. Accidentes o lesiones sufridas:

Se señalaba la clase de accidente sufrido, la zona del cuerpo donde tuvo lugar y el número de veces que ocurrió.

2.1.4.8. Enfermedades sufridas

Igual que en el apartado anterior, se señalaba el nombre de la enfermedad sufrida, y el número de veces que se ha pasado.

Observaciones:

Como existían muchos y variados datos sobre ocupación, alimentación, accidentes y enfermedades, se les aplicó a cada uno de ellos una clave de identidad con objeto de hacer más fácil el registro en la planilla general.

He de indicar también, que los sujetos de la muestra de Sepahua que estaban acogidos como internos en la Misión, solo tenían que poner una *I* de Interno en los apartados correspondientes a horas de sueño, ocupación y alimentación, ya que todos participaban de lo mismo en este sentido -en el apartado correspondiente a datos estadísticos individuales se expresará el valor de *I*-.

2.1.5. Observaciones generales sobre los test.

1. En todas las pruebas del test de condición motora solo se permitió una ejecución, exceptuando los casos en que por mala comprensión, o por hacer nulo el intento, tuvieron que repetir.
2. El número de ejecutantes que formaron los grupos para realizar los test oscilo entre 5 y 10 sujetos.
3. Con objeto de hacer más fácil el analisis de los datos que se obtuvieron de las diferentes pruebas, en la mayoría de ellas se tomaron números enteros en las mediciones, de forma que si el decimal de la unidad de medida llegaba o superaba el 5 se le subía a la unidad que tuviera por arriba, mientras que si no llegaba a 5 se le bajaba a la unidad que tuviese por debajo. Hay que exceptuar de esta norma general a las pruebas de salto de obstáculo, carrera de 50 m. y carrera de 2.000 m. lisos y 1.500 m. lisos.
4. Hay que señalar también, que el grado de interés que pusieron los sujetos de ambas muestras en la realización de las pruebas, sobre todo de los de condición motora fue muy satisfactorio, por lo que cabe pensar que las marcas obtenidas en todas ellas se ajustan a las capacidades máximas de los ejecutantes.

2.1.6. Indices valorativos de la condición biológica.

Se expone a continuación las formulas empleadas, para la obtención de los indices, primero en terminos convencionales y luego sustiyendo dichos términos por las categorías que contienen los test de codición morfológica, fisiológica y motora, que figurán más adelante en la pág. 271

I₁ Indice de Pignet.

$I_1 = \text{Talla} - (\text{Talla} - 1 \text{ m.} + \text{Perímetro torácico medio})$

$$I_1 = C_{13} - \left[C_{13} - 100 + \frac{C_{17E} + C_{17I}}{2} \right]$$

I₂ Índice de Spehl

$$I_2 = \frac{\text{Capacidad vital x Peso}}{\text{Talla}};$$

$$I_2 = \frac{C_{30} \times C_{24}}{C_{13}}$$

I₃ Índice de Demeny

$$I_3 = \frac{\text{Capacidad vital}}{\text{Peso}};$$

$$I_3 = \frac{C_{30}}{C_{24}}$$

I₄ Índice morfológico de Ruffier

$$I_4 = (\text{Perímetro torácico en ins.} - \text{Perímetro abdominal en esp.}) - (\text{Talla} - 1 \text{ m.} - \text{Peso})$$

$$I_4 = (C_{17} - C_{18}) - (C_{13} - 100 - C_{24})$$

I₅ Índice de Ruffier-Dickson modificado

$$I_5 = \frac{\text{Pulsac. en reposo} + \text{Pulsac. despues del ejercicio} + \text{Puls. despues de 1' de rec.} - 200}{10}$$

$$I_5 = \frac{C_{26} + C_{27} + C_{28} - 200}{10}$$

La modificación consistió en emplear el ejercicio del escalón explicado en la pág. 230 en lugar de realizar el ejercicio de flexión-extensión profunda de piernas durante 45".

I₆ Índice de masa corporal

$$I_6 = \frac{\text{Peso}}{(\text{Talla})^2};$$

$$I_6 = \frac{C_{13}}{(C_{13})^2}$$

I₇ Índice Ponderal

$$I_7 = \frac{\text{Talla}}{\sqrt[3]{\text{Peso}}};$$

$$I_7 = \frac{C_{13}}{\sqrt[3]{C_{24}}}$$

I₈ Índice de Barach

$$I_8 = \frac{(\text{Presión sistol.} + \text{Presión diastólica}) \times \text{Frecuenc. cardiaca en l'}}{\dots}$$

$$I_8 = \frac{(C_{29M} + C_{29m}) \times C_{28}}{100}$$

I₉ Índice de peso ideal

$$I_9 = (\text{Talla} - 100) - (\text{Peso} \times 0,1);$$

$$I_9 = (C_{13} - 100) - (C_{24} \times 0,1)$$

I₁₀ Índice de superficie corporal.

I₁₀ = aplicación del nomograma de Dubois: relación talla/peso.

2.2. PROTOCOLOS INDIVIDUALES DE REGISTRO DE DATOS

Se utilizaron dos modelos de protocolos individuales, uno destinado a recoger los datos de los test de condición morfológica, fisiológica y motora (protocolo 1), y otro destinado a recoger los datos del cuestionario de factores intrínsecos de cada sujeto de la muestra (protocolo 2)

Protocolo 1

Nombre y Apellidos: _____

- Test de condición morfológica -

A	1	2	3	4	5	6
	7	8	9	10	11	12

- Test de condición fisiológica -

B ₁	1	2	3	4
B ₂	2	2	3	4

- Test de condición motora -

C	1	2	3	4	5	6	
	7	8	9	10	11	12	13

Protocolo 2

CUESTIONARIO DE FACTORES INTRANSECOS -D-

0- NOMBRE Y APELLIDOS

1- SEXO

2- EDAD

3- GRUPO ETNICO

4- Nº DE HORAS DE SUEÑO

5- OCUPACION DEL TIEMPO DIARIO:

- Clases docentes y estudio
- Actividad físico-deportiva
- Trabajo
- Actividades de T. libre

6- 10 ALIMENTOS MAS CONSUMIDOS

7- ENFERMEDADES SUFRIDAS

8- ACCIDENTES SUFRIDOS

2.3. PROTOCOLOS GENERALES DE REGISTRO DE DATOS

En este apartado se utilizaron 3 modelos de protocolos en primer lugar se elaboró uno donde se iban pasando diariamente los datos obtenidos de los sujetos, que figuraban en los protocolos individuales, dentro aún del trabajo de campo (protocolo 3).

En segundo lugar y con objeto de introducir los datos en el ordenador para hacer el trabajo estadístico, se pasaron los mismos a 2 modelos mas: uno que contemplaba los test de condición morfológica, fisiológica y motorra (protocolo 4), y otro que contemplaba el cuestionario de factores intrínsecos (protocolo 5).

PROTOCOLO 4:
 REGISTRO GENERAL DE DATOS CORRESPONDIENTES A LOS TEST DE CONDICION
 MORFOLOGICA, FISIOLÓGICA Y MOTORA.

	0	1	2	3	4	5D	5I	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17I	17E	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29M	29m	30	31	32	33	34	35	36							
1																																															
2																																															
3																																															
4																																															
5																																															
6																																															
7																																															
8																																															
9																																															
.																																															
.																																															
.																																															
.																																															
.																																															
.																																															
.																																															
.																																															
.																																															
.																																															
.																																															
.																																															
.																																															
121																																															
122																																															
123																																															

En el protocolo 4 figuran un total de 39 categorías codificadas del siguiente modo:

Código de categorías:

0. Nº. de sujeto en la muestra.
1. Abdominales en un minuto
2. Flexiones de brazos en barra fija -chicos-
Suspensión de brazos en barra fija -chicas-
3. Flexión de tronco adelante a tocar con las manos al suelo.
4. Extensión del tronco atrás -puente-
- 5_D. Rueda lateral por la derecha.
- 5_I. Rueda lateral por la izquierda.
6. Saltos variando la posición de brazos y piernas.
7. Paso de obstáculos.
8. Lanzamiento de piedra de 3 Kg. -chicos-
Lanzamiento de piedra de 2 Kg. -chicas-
9. Paso en equilibrio por encima de un listón.
10. Carrera de 50 m.
11. Carrera de 2.000 m. -chicos-
Carrera de 1.500 m. -chicas-
12. Grado de relajación.
13. Talla.
14. Envergadura.
15. Longitud de extremidades superior.
16. Longitud del tronco.
- 17_I. Perímetro torácico en inspiración.
- 17_E. Perímetro torácico en espiración.
18. Perímetro abdominal.
19. Perímetro del muslo.
20. Perímetro del brazo.
21. Perímetro del cráneo.
22. Perímetro de cuello.
23. Longitud de hombros.
24. Peso.
25. Lateralidad.

26. Pulsaciones en reposo en 1'
27. Pulsaciones en 1' inmediatamente después del ejercicio del escalón.
28. Pulsaciones en 1' después de 1' de recuperación.
- 29_m. Presión arterial máxima.
- 29_m. Presión arterial mínima.
30. Capacidad pulmonar.
31. Respiraciones en reposo en 1'.
32. Respiraciones en 1' inmediatamente después del ejercicio del escalón.
33. respiraciones en 1' después de 1' de recuperación.
34. Edad.
35. Sexo.
36. Grupo étnico.

2.1.2.3. Pulsaciones en l'despues de l'de recuperación del ejercicio.

A- Instrumento empleado:

- Un cronómetro.

B- Medición:

Transcurrido 1' desde el final del último control de pulsaciones, el observador procedió de nuevo a tomar el pulso siguiendo el mismo sistema que en la vez anterior. La toma se hizo igualmente de pie.

La unidad de medida fue la pulsación cardiaca

2.1.2.4. Presión arterial.

A- Instrumentos empleados.

- Un fonendoscopio.
- Un termómetro.
- Un banco para sentarse.

B- Medición:

El ejecutante se colocó sentado en un banco de madera al lado del observador, el cual le ajustó el torniquete en el brazo derecho presionando con aire a una presión de aproximadamente 200mm. de Hg. A partir de aquí el observador colocaba el fonendoscopio sobre el pliegue anterior del codo derecho del ejecutante; se iba bajando la presión del torniquete y mirando el reloj que marca la presión, detectando la presión arterial máxima -desde cuando comienzan a ser escuchados los latidos- y la mínima -cuando los latidos desaparecen.

La unidad de medida fue el mm. de Hg.

PROTOCOLO 5

REGISTRO GENERAL DE DATOS SOBRE EL CUESTIONARIO DE FACTORES INTRINSECOS.

- Los números iniciales de la columna de la izquierda se corresponden con el asignado a cada sujeto.
- Los números iniciales de la línea horizontal se corresponde con las diferentes categorías contenidas en el cuestionario.

0	1	2	3	4	5	6	7	8
1								
2								
3								
4								
.								
.								
.								
.								
.								
.								
.								
.								
.								
.								
.								
.								
123								

En la protocolo 5 figuran un total de 8 categorías codificadas del siguiente modo:

Código de Categorías:

1. Sexo
2. Edad.
3. Grupo étnico.
4. Horas de sueño.
5. Ocupación de tiempo diario.
6. 10 alimentos más consumidos.
7. Enfermedades sufridas.
8. Accidentes o lesiones sufridas.

2.4. RECOGIDA DE DATOS METEOROLOGICOS

En otro orden de cosas, se tomaron también datos acerca de la climatología tanto en la zona de Sepahua como en Granada.

En Sepahua, los datos se obtuvieron por medio del Centro meteorológico de la compañía petrolera Shell, ubicado a 2 Km. de dicha población; y en Granada por medio del Instituto del Astrofísica situado en el Camino Bajo de Huetor, el cual los obtuvo a su vez del observatorio de Cartuja situado en la Ciudad Universitaria de dicha ciudad.

Los datos obtenidos en Sepahua fueron relativos a la temperatura, humedad, presión atmosférica insolación, pluviosidad y velocidad del viento; correspondiente a todos los meses de un año - de agosto de 1983 a julio de 1984. Esto supone que los valores medios obtenidos de cada factor climático, no tiene por qué ser los mismos que los valores medios *reales* correspondientes a esa zona, ya que para ello se requiere hacer las medias correspondientes a 30 años ininterrumpidos; no obstante se deben aproximar a esas medias *reales*, ya que fue un año climatológicamente normal según los lugareños. Lo que no cabe duda es que son de utilidad para compararlos con lo valores obtenidos en Granada referidos a los mismos factores.

En Granada por su parte, además de obtener los valores medios de todos los factores antes mencionados y correspondientes a un año -de marzo de 1988 a febrero de 1989-, se recogieron también los valores medios absolutos o *reales* correspondientes a dicha ciudad, de un estudio que comprende 30 años de medición ininterrumpida de 1902 a 1931.

Para la recogida de estos datos meteorológicos, se elaboraron 2 modelos de protocolos, una para Sepahua y otra para Granada.

En ambos se utilizaron hojas de papel de 30 por 21 cm.

PROTOCOLO 1

DATOS METEOROLOGICOS DE SEPAHUA

FACTORES CLIMATIC. MESES	TEMPERATURA °C		PRESION Mb.		HUMEDAD %		PRECIPITACION mm/día	HORAS DE SOL H.
	Máx	Min	Máx	Min	Máx	Min		
Agosto								
Septiembre								
Octubre								
Noviembre								
Diciembre								
Enero								
Febrero								
Marzo								
Abril								
Mayo								
Junio								
Julio								

PROTOCOLO 2

DATOS METEOROLOGICOS DE GRANADA

FACTORES CLIMATIC. MESES	TEMPERATURA C°		PRESION MB.		HUMEDAD RELATIVA %	PRECIPTACION mm/día	HORAS DE SOL H.
	Máx	Mín	Máx	Mín			
Marzo							
Abril							
Mayo							
Junio							
Julio							
Agosto							
Septiembre							
Octubre							
Noviembre							
Diciembre							
Enero							
Febrero							

2.5. ENTREVISTAS Y OBSERVACION SISTEMATIZADA

A través de estos dos métodos de obtención de datos, se obtuvieron los referentes a la cultura de la población estudiada.

En el transcurso de los 90 días de estancia por la zona del Bajo Urubamba y Alto Ucayali, se tuvo la ocasión de hablar con mucha gente que iban proporcionando datos al trabajo de investigación. Pero de modo especial las personas que más información aportaron fueron las entrevistadas de forma intensiva.

Las entrevistas se realizaban de forma abierta, dejando que el informante aportara todos los datos posibles acerca del tema que se estuviera tratando. No existía un modelo de entrevista en especial, ya que cada informante hablaba sobre todo de los aspectos que conocía a fondo, aunque a título de referencia me servía del modelo de observación que se expondrá a continuación.

Los sujetos entrevistados de forma intensiva fueron:

- 3 misioneros veteranos del lugar.
- 2 colonos.
- 4 nativos: 2 piro, 1 mechiguenga, 1 yaminahua.
- 1 médico misionero seglar.

Algunas entrevistas fueron grabadas en cintas magnetofónicas, pero otras debido a la gran duración de la misma -días enteros con intermedios- no se pudieron grabar, sin embargo se iba tomando siempre nota de los puntos que interesaban, sobre todo de las novedosas para mí.

En cuanto a la observación, como método de toma de datos, hay que decir que se elaboró un modelo sobre el cual se iban anotando las impresiones personales que se tenían sobre los diferentes apartados que figuraban en el mismo.

Modelo de observación sistematizada:

El modelo fue el siguiente:

1. Aspectos generales:
 - 1.1. Mapas de la zona
 - 1.2. Nombres de los lugares
 - 1.3. Demografía: grupos étnicos existentes en la zona, y nº de habitantes.
 - 1.4. Influencias exteriores a la comunidad indígena: Cambios culturales generales.

2. Cultura material: economía y tecnología:
 - 2.1. Obtención de alimentos y explotación de los recursos naturales:
 - 2.1.1. Ciclo anual de producción.
 - 2.1.2. Recolección.
 - 2.1.3. Técnicas de caza y pesca
 - 2.1.4. Técnicas de agricultura
 - 2.1.5. Técnicas de domesticación animal.
 - 2.2. Conservación y preparación de alimentos
 - 2.3. Dieta alimenticia.
 - 2.4. Bebidas, drogas y estimulantes.
 - 2.5. Manufacturas: fabricación de utensilios.
 - 2.6. Vestimenta:
 - 2.6.1. Vestido tradicional
 - 2.6.2. Vestido habitual.
 - 2.7. Adornos y atavíos. Formas de embellecimientos.
 - 2.8. Tipos de viviendas.
 - 2.9. Mobiliario
 - 2.10. Fuentes de energía.
 - 2.11. Maquinaria e instrumentos de labor.
 - 2.12. Sanidad.
 - 2.12.1. Procedimientos de curación de enfermedades y accidentes.
 - 2.12.2. Materiales empleados.
 - 2.12.3. Medios de desplazamiento.
 - 2.12.4. Sistemas de medición.

3. Cultura socio-política:
 - 3.1. Organización y estructura social general.
 - 3.1.1. Sedentarismo y nomadismo.
 - 3.1.2. Distribución de la población en la comunidad multiétnica de Sepahua.
 - 3.1.3. Instituciones sociales existentes.
 - 3.1.4. Estratificación y movilidad social.
 - 3.2. Funciones sociales y relaciones humanas de los componentes de la comunidad de Sepahua.
 - 3.3. Organización según edad, sexo y status social.
 - 3.4. Matrimonios y relaciones prematrimoniales.
 - 3.5. Familia y parentesco:
 - 3.5.1. Residencia.
 - 3.5.2. Grupo doméstico
 - 3.5.3. Descendencia.
 - 3.5.4. Parentela.
 - 3.6. Distribución del tiempo diario total:
 - 3.6.1. Tiempo fisiológico.
 - 3.6.2. Tiempo sociocultural.
 - 3.6.3. Tiempo libre.
 - 3.7. Intercambios y comercio.
 - 3.8. Viajes y desplazamientos.
 - 3.9. Organización política:
 - 3.9.1. Formas y tipos de poder.
 - 3.9.2. Constitución de la autoridad.
 - 3.9.3. Actividades de la autoridad.
 - 3.9.4. Propiedad privada y comunitaria.
 - 3.9.5. Delitos y sanciones.
 - 3.9.6. Ley y justicia.
 - 3.10. Crianza y educación:
 - 3.10.1. Período de lactancia.
 - 3.10.2. Papeles de los padres, ancianos e iguales en la educación.
 - 3.10.3. Métodos de enseñanza empleados.
 - 3.10.4. Forma de transmisión de los conocimientos.
 - 3.11. Lenguaje y comunicación:
 - 3.11.1. Lenguas existentes
 - 3.11.2. Formas de expresión no verbal.

- 3.11.3. Escritura.
- 3.12. Tipos de juegos según edad y sexo.
 - 3.12.1. Actividades guerreras.
- 4. Ideología y folklore:
 - 4.1. Creencias tradicionales:
 - 4.1.1. Sobre la idea de Dios.
 - 4.1.2. Cosmogonía.
 - 4.1.3. Escatología.
 - 4.1.4. Magia.
 - 4.1.5. La suerte o el azar.
 - 4.1.6. Simbología sagrada y profana.
 - 4.1.7. Sistema teológico.
 - 4.2. Ritos:
 - 4.2.1. Ritos tradicionales: fiestas anuales.
 - 4.2.2. Tipos de danzas.
 - 4.2.3. Tipos de lucha
 - 4.2.4. Formas rituales.
 - 4.2.5. Asistencia a misa católica.
 - 4.3. Magos y brujos.
 - 4.4. Mitos y leyendas: Tradición oral asociada.
 - 4.5. Incidencia de la Iglesia católica en la población:
 - 4.5.1. En la educación.
 - 4.5.2. " " sanidad.
 - 4.5.3. " " religión.
 - 4.5.4. " " política.
 - 4.5.5. " " relación social.
 - 4.5.6. " " el trabajo.

A partir de este esquema inicial de observación, se fue desglosando aún más por apartados, a medida que el trabajo de campo se iba desarrollando, con objeto de ajustarlo a la realidad percibida.

2.6. FUENTES DOCUMENTALES.

A través de este medio de obtención de datos, se obtuvo una extensa información acerca de los aspectos medio-ambientales y culturales expresados en este trabajo de investigación.

Los centros y entidades que sirvieron como fuente documental fueron los siguientes:

- Biblioteca de la Misión dominica de Sepahua.
Sepahua
Departamento de Ucayali.
Perú.
- Centro de información y Promoción Amazónica (C.I.P.A.)
Girón Ricardo Palma 666 D.
Miraflores.
Lima-Perú.
- Centro de Estudios Teológicos de la Amazonía (C.E.T.A.)
Girón Putumayo 355.
Iquitos-Perú.
- Centro Amazónico de Antropología y Aplicación Práctica (C.A.A.A.P.)
Avda. Gonzalez Prada 626.
Magdalena del Mar.
Lima-Perú.
- Federación de Comunidades Nativas del río Madre de Dios.
Departamento de Madre de Dios.
Puerto Maldonado-Perú.
- Instituto de Estudios peruanos (I.E.P.).
Girón Horacio Ortega, 694.
Lima-Perú.
- Librería Studium.
Pza. Francia, 1.164
Lima-Perú
- Secretariado de Misiones dominicas.
C/ Serrano
Madrid.

- Biblioteca particular del antropólogo americanista Antonio Pérez
Madrid.
- Biblioteca del Instituto Mallada del C.S.I.C.
Paseo de la Castellana, 84
Madrid.
- Biblioteca Nacional.
Pza. de Colón, s/n.
Madrid
- Biblioteca del Instituto Nacional de Educación Física (I.N.E.F.) de Madrid.
Martín Fierro, s/n
Madrid.
- Biblioteca del Instituto Nacional de Educación Física (I.N.E.F.) de la Universidad de Granada.
Ctra. de Alfacar, s/n.
Granada

Para la localización de publicaciones afines al tema de investigación que se trata en este trabajo, se hizo uso del Servicio de Información y Documentación Automatizada (S.I.D.A.) del Rectorado de la Universidad de Granada.

Por otro lado, es preciso mencionar también la obtención de documentación bibliográfica a través de **personas particulares** relacionadas de un modo u otro con la Amazonía. Estas fueron las siguientes :

- Ricardo Alvarez Lobo.
Antropólogo, sacerdote y director de la Misión dominicana de Sepahua.
- Antonio Pérez.
Antropólogo y responsable de la Comisión V centenario.
- Adelaida G. de Diez Ungría.
Profesora de Antropología en la Facultad de Ciencias Económicas y Sociales de la Universidad Central de Venezuela
- Francisco Mauro Salzano.
Profesor de Antropología en el departamento de genética de la Universidad de Porto Alegre (Brasil).

CAPITULO IV

RESULTADOS

1. MEDIDAS INDIVIDUALES

1.1. MUESTRA DE SEPAHUA

1.1.1. Individuos de la muestra

1.	LUIS DIAZ CUSICHINARI	Piro
2.	EBER CAMAYO OTTO	"
3.	ANANIAS CLIMACO CUSICHINARI	"
4.	ANTONIO URQUIA SAAVEDRA	"
5.	ESTEBAN BARDALES DIAS	"
6.	LUIS M. PINHO DIAZ	"
7.	PEDRO LIMA ISACIO	"
8.	AURELIO RIOS IRACUA	"
9.	WILVER SAAVEDRA URQUIA	"
10.	SUCEDO MOZOMBITE RAMON	"
11.	AROLDO MONTES URQUIA	"
12.	LAZARO CANAYO SEBASTINA	"
13.	DONALDO SANDOBAL SEBASTIAN	"
14.	CARLOS CANAYO MOGINO	"
15.	MARCIAL SAMUEL VARGAS	"
16.	LIZARDO CANAYO NERGO	"
17.	SEGUNDO MOGINO DIAZ	"
18.	GERARDO MOGINO SAAVEDRA	"
19.	ANTONIO DIAZ CUSCHINARI	"
20.	SEBASTIAN PONCIANO GILBERTO	"
21.	EDWIN MIQUEAS AURELIO	"
22.	LUIS ORBE ZAPATA	"
23.	ALBERTO COQUINCHI LANCANO	"
24.	DONALDO SEBASTIAN MANCHINARI	"
25.	FERNANDO DIAZ SEBASTIAN	"
26.	EUGENIO URQUIA SAAVEDRA	"

27.	DAVID CANAYO MORENO	"
28.	EDILBERTO GONZALEZ PINHO	"
29.	MARJANO RUIZ PIÑO LEONCIO	"
30.	JAVIER ZORRILLO CUSICHINAR	"
31.	GERARDO PACAYA SEBASTIAN	"
32.	DIONISIO SAAVEDRA AGUSTIN	"
33.	LEONARDO SEBASTIAN PIÑO	"
34.	HITER MATEOS PACAYA	"
35.	SEGUNDO BRUNO RIOSLAO	"
36.	EVI MARTINEZ SEBASTIAN	"
37.	VILCHEZ SAAVEDRA ZAPATA	"
38.	ADMER AVANIO MIQUEAS	"
39.	GUILLERMO BARDALES DIAZ	"
40.	BERNABE YOTONI MAINE	Matsigenka
41.	EUSEBIO CHINERI PINEDO	"
42.	MIGUEL SEMPERI BORLA	"
43.	MARCELINO TURCO GUEVARA	"
44.	RAFAEL METAQUI OLIVERA	"
45.	MIG JEL A. SERI OLIVERA	"
46.	RAUL ANDRES KOROMONKI	"
47.	LUIS FERNANDEZ YAI	"
48.	RAUL TURCO GUEVARA	"
49.	EDGAR L. MENKORI SERI	"
50.	JOSE FREDY ROSAS SERVIA	"
51.	JOSE TENTEYO PEREIRA	"
52.	TOMAS ARIQUE QUIQUE	Amarakaeri
53.	ELIAS KENTEHUARI BOLIVAR	"
54.	TOMAS TAYORI KEDDERO	"
55.	JOSE SIAVI MARAHUAS	"
56.	JUAN TAKORI JEREBUYO	"
57.	ROBERTO NAYORI MACHICHUAY	"
58.	MARCELINO MIKIQI MANGA	"
59.	CARLOS MELENDEZ PIÑO	Amahuaca
60.	NELSO CAMILO JORRES	Casinahua
61.	IRINEO ARTURO ANTONIA	"
62.	TEXERINO QUIRINO CAPITAN	"
63.	NACIMENTO TORRES ESTEBAN	"
64.	FELIO SANTOMA SHINCHICUA	Campa

65. EDUARDO RAMIREZ SALDAÑA	Yaminahua
66. GUILLERMO ONMIA CHATARO	(P)adre: Mestizo - (M)adre: Machiguenga
67. AMANCIO ZUMAETA ZUMAETA	P: Piro - M: Campa
68. RUFINO ZUMAETA LIZARDO	P: Campa - M: Shipivo
69. DENIS FASABI TORRES	P: Mestizo - M: Piro
70. ROGER APARICIO PIÑARREAL	P: Mestizo - M: Machiguenga
71. ANTONIO IVICHE QUIQUE	P: Campa - M: Mestiza
72. SAMUEL SAVITSI CNORONTO	P: Matsigenka - M: Campa
73. CARLOS COLLAZOS CESARIO	P: Mestiza - M: Piro
74. NEYSER CARDENAS SINTI	Mestiza
75. CROVER PEZO TUTSIMA	"
76. MIGUEL A. RAMOS PEREZ	"
77. WALDYR DE PINO LOPEZ	"
78. ANDRES URQUIA CAMPOS	Piro
79. MARIO Y. DIONISIO SAAVEDRA	"
80. VICTORIA URQUIA PEZO	"
81. DOILA CUSICHINARI IRENE	"
82. CLOTILDE URQUIA CAMPOS	"
83. INES SAAVEDRA URQUIA	"
84. IRENA ALEJANDRO SHIVA	"
85. BETTY DIAZ FLORES	"
86. MIRIAN SEBASTIAN URQUIA	"
87. ANITA SEBASTIAN CANAYO	"
88. CELIA BARDALES DIAZ	"
89. ESTHER SAAVEDRA PACAYA	"
90. LILA SEBASTIAN PACAYA	"
91. DORA DAVILA SOMBUI	Matsigenka
92. M. ROSA TENTEYO PEREIRA	"
93. EUGENIA DAVILA SOMBUI	"
94. ELIANA KATEGARI SANTOS	"
95. JOSEFINA SINOVA SOLER	"
96. AIDEE METAKI OLIVERA	"
97. M. ANGELES KORINTI PIÑARREAL	"
98. SILVIA PEREZ PINHO	Amahuaca
99. M. ANGELES PIÑO MUERONE	"
100. MARISOL PEREZ PIÑO	"
101. MERLENE OLIVERA RODRIGUEZ	Casinahua
102. RUTA MONTES URQUIA	Yaminahua

103.	ANA RAMIREZ OLIVERA	"
104.	MARTA SHAITSI CHORONTO	P: Matsigenka - M: Campa
105.	M. VIOLETA MARTIN MANTARO	P: Campa - M: Machiguenga
106.	R. M. AURICHI FEDERICO	P: Amuesha - M: Piro
107.	LUCINDA MOZOMBITE CAMPOS	P: Mestiza - M: Piro
108.	MERCEDES MARTINEZ GONZALEZ	Piro
109.	ELVIRA ISUIZA LIZARDO	"
110.	ISABEL RODRIGUEZ URQUIA	"
111.	ROCIO REATEGUI GUEVARA	Mestiza
112.	ESTHER DAVILA CASTRO	"
113.	CARMEN CACERES CASTRO	"
114.	TERESA DAVILA CASTRO	"
115.	LIXY PEZO TUTSIMA	"
116.	LIRIA L. HERNANDEZ DE SOUZA	"
117.	HERLINDA DIAZ GUERRA	"
118.	ZOILA PEZO TUTSIMA	"
119.	LIDIA RAMOS PEREZ	"
120.	ANA FLORES PACAYA	Piro
121.	JUSTINA MOGINO GUERRERO	"
122.	VICTORIA HUGU RODRIGUEZ	"
123.	RUTA GORDON APEVALO	"

1.1.2. Resultado de los test

1.1.2.1. Test de condición morfológica fisiológica y motora:

El código de categorías que comprenden dichos test vienen reflejados en la pág. 271 correspondiente al capítulo de Material y Métodos.

Cada categoría constituye a su vez una variable teniendo la siguiente correspondencia

Nº Variable	Nº de categoría	Nº Variable	Nº Categoría
V ₁	1		
V ₂	2	V ₂₁	19
V ₃	3	V ₂₂	20
V ₄	4	V ₂₃	21
V ₅	5 _D	V ₂₄	22
V ₆	5 _i	V ₂₅	23
V ₇	6	V ₂₆	24
V ₈	7	V ₂₇	25
V ₉	8	V ₂₈	26
V ₁₀	9	V ₂₉	27
V ₁₁	10	V ₃₀	28
V ₁₂	11	V ₃₁	29 _M
V ₁₃	12	V ₃₂	29 _m
V ₁₄	13	V ₃₃	30
V ₁₅	14	V ₃₄	31
V ₁₆	15	V ₃₅	32
V ₁₇	16	V ₃₆	33
V ₁₈	17 _E	V ₃₇	34
V ₁₉	17 _i	V ₃₈	35
V ₂₀	18	V ₃₉	36

REGISTRO GENERAL

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	17E	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29M	29	30	31	32	33	34	35	36	
1	24	07.00	+1	51	2	2	1	09.91	576	0	10.12	08.56	1	180	170	73	80	100	98	83	37	29	58	41	37	72	1	82	124	088	110	60	2594	15	34	32	23	1	2
2	20	03.00	+3	48	4	3	4	10.80	698	0	11.48	10.29	1	157	163	73	85	084	90	79	52	29	53	38	36	87	1	52	100	064	110	70	2273	17	38	34	22	1	1
3	26	11.00	+2	44	1	0	1	10.68	671	0	11.59	10.16	3	153	156	68	82	083	90	78	47	28	53	34	37	55	1	78	124	084	110	60	2923	13	24	16	21	1	2
4	26	07.00	+2	53	3	3	4	06.48	591	0	10.27	09.36	2	159	162	66	87	093	90	73	48	26	54	37	36	54	3	62	112	080	100	70	3090	15	30	24	20	1	1
5	22	06.00	+3	49	2	2	1	10.52	514	0	11.94	10.21	4	142	147	64	78	089	87	78	48	26	55	36	35	48	1	58	096	080	090	50	2111	15	38	34	20	1	5
6	24	11.00	+2	42	3	4	1	06.57	540	0	09.84	09.23	1	151	157	68	87	083	90	73	50	26	57	37	37	51	1	64	108	084	100	50	3248	12	24	13	19	1	1
7	19	03.00	+3	53	4	2	2	09.74	684	0	11.09	10.35	2	161	162	71	85	084	92	77	53	28	53	34	36	59	1	88	150	110	120	70	3248	13	28	26	19	1	1
8	28	11.00	+1	56	5	3	1	07.57	728	0	09.35	09.37	5	152	157	68	84	095	92	79	54	30	58	39	37	62	1	70	108	070	110	60	3248	20	36	32	19	1	1
9	25	08.00	+3	40	3	4	3	10.92	578	0	09.19	10.23	2	161	148	71	88	088	55	71	49	26	55	35	35	55	1	64	104	072	090	50	2594	18	32	20	19	1	2
10	28	07.00	+3	63	0	3	4	10.60	628	0	09.80	09.58	3	159	162	71	86	095	93	79	53	28	57	35	37	64	1	68	116	070	080	60	3248	18	24	18	18	1	3
11	31	10.00	+3	51	4	3	3	09.80	745	0	09.90	08.52	3	159	158	69	88	096	94	81	54	29	53	36	36	64	1	62	128	084	100	50	3248	18	26	24	18	1	3
12	24	06.00	+3	62	5	4	3	10.79	885	0	10.20	10.11	5	163	169	73	88	093	91	78	53	29	55	35	38	59	1	72	116	072	100	70	3248	18	38	22	18	1	4
13	27	10.00	+3	48	2	0	1	08.89	571	0	09.05	09.31	1	162	168	64	86	095	91	76	53	26	53	35	37	59	1	83	112	088	110	60	2923	15	30	24	18	1	1
14	27	07.00	+3	54	1	1	3	10.66	601	0	10.62	09.23	5	163	170	75	89	100	98	78	54	28	55	36	38	70	1	80	154	090	110	70	2923	20	34	32	18	1	1
15	18	05.00	+3	35	3	2	5	11.48	755	0	11.74	10.10	4	164	162	74	90	094	92	75	50	26	55	34	37	61	1	78	123	080	100	70	2923	15	22	20	18	1	1
16	31	07.00	+3	58	1	4	5	10.06	581	0	10.45	09.48	2	159	160	70	87	091	88	75	53	28	54	33	36	59	1	60	104	068	100	60	1949	15	38	28	18	1	2
17	25	10.00	+3	54	3	2	5	08.00	507	0	10.04	10.22	3	154	156	68	85	095	93	81	52	27	54	36	36	61	1	64	138	074	100	40	2274	15	32	32	18	1	2
18	39	10.00	+3	64	5	4	0	07.29	718	0	08.97	09.22	3	149	159	69	83	091	88	75	51	27	54	33	38	51	1	68	116	074	100	60	3088	16	28	24	18	1	9
19	29	07.00	+2	47	3	3	3	07.68	722	0	09.39	09.55	2	158	159	68	88	090	88	78	52	27	54	38	36	60	1	66	112	072	110	70	1949	14	34	28	17	1	1
20	24	07.00	+2	63	4	4	3	12.55	700	0	11.17	10.50	2	168	168	73	89	095	93	80	53	27	56	35	37	60	1	78	128	080	100	50	3088	15	45	35	17	1	1
21	30	10.00	+3	56	3	3	4	08.61	680	0	11.43	09.48	3	154	155	68	84	087	88	75	48	26	55	34	36	53	1	68	118	084	090	60	2436	14	30	24	17	1	1
22	34	04.00	+1	44	2	2	3	13.02	615	0	10.01	09.34	5	161	162	78	89	101	97	81	53	28	54	37	38	68	1	76	120	070	120	70	3573	14	30	28	17	1	1
23	32	07.00	+2	60	4	4	2	10.29	644	0	09.09	09.09	4	154	161	68	85	093	89	78	53	27	55	35	36	58	1	78	112	072	100	50	2923	15	36	28	17	1	1
24	27	09.00	+1	54	4	3	3	09.78	680	0	09.40	09.35	2	155	155	67	85	088	85	71	48	27	54	35	36	55	1	60	118	080	100	60	3248	15	34	34	17	1	1
25	35	05.00	+3	67	4	3	0	08.52	664	0	10.02	09.00	3	164	177	74	86	091	84	69	51	25	52	34	35	57	1	72	126	078	100	50	2436	12	32	24	17	1	1

REGISTRO GENERAL

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	17E	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29M	29	30	31	32	33	34	35	36	
26	27	08.00	+1	55	2	0	2	09.01	529	1	10.09	09.45	2	159	168	74	85	088	85	85	58	24	54	34	37	58	1	60	110	082	090	40	2274	20	44	40	17	1	1
27	31	10.00	+2	61	1	3	3	08.26	752	0	09.18	08.56	3	157	165	69	85	096	92	78	48	28	52	35	36	56	2	64	122	068	100	60	3735	11	40	36	17	1	1
28	28	08.00	+2	55	4	3	0	10.27	597	0	11.70	12.00	1	158	158	66	88	093	90	72	54	29	55	35	38	62	1	62	148	074	090	50	2436	15	30	24	17	1	1
29	30	10.00	+2	59	3	3	4	08.90	757	0	09.13	08.57	1	157	164	73	86	094	91	78	52	27	55	36	36	55	1	60	084	082	120	50	1824	20	44	35	17	1	1
30	25	07.00	+1	48	3	1	0	08.57	500	0	10.79	10.03	4	154	157	68	82	089	87	76	48	24	53	32	34	53	1	70	132	068	090	60	1786	18	34	26	17	1	2
31	26	08.00	+3	58	2	1	5	12.88	588	0	11.40	11.03	5	153	161	69	83	095	92	83	53	28	53	36	37	59	1	60	106	070	100	50	3248	17	48	30	17	1	2
32	32	02.00	+2	57	4	4	4	09.09	582	0	10.08	09.09	1	161	163	68	83	089	87	69	48	25	54	34	37	35	1	60	108	074	120	60	2436	13	28	32	17	1	2
33	28	05.00	+3	56	2	2	2	12.14	558	0	10.01	09.57	3	161	164	71	85	093	90	83	54	26	58	38	36	61	1	60	118	060	100	50	3248	12	36	34	17	1	3
34	25	03.00	+1	45	0	0	3	10.45	545	0	10.21	10.59	4	167	167	72	90	091	85	81	51	24	58	36	36	61	1	60	098	080	100	50	2598	12	38	28	17	1	3
35	31	04.00	+3	70	3	4	1	08.05	573	0	10.10	10.17	3	154	167	72	79	082	87	76	48	24	54	35	37	53	1	72	130	076	100	60	3248	12	32	30	17	1	5
36	28	10.00	+3	68	4	3	4	00.80	506	0	09.74	09.30	1	156	167	71	82	093	90	78	49	27	55	34	37	55	1	62	108	064	100	50	2436	11	28	26	17	1	5
37	28	08.00	+3	50	3	3	5	09.73	582	0	10.96	09.14	2	157	161	70	85	091	89	78	52	27	54	36	35	57	1	68	108	070	100	50	0974	14	32	20	17	1	8
38	35	07.00	+2	60	5	3	2	08.31	588	0	10.30	08.87	3	157	159	74	88	082	90	75	52	28	54	34	36	58	1	60	120	080	100	60	1624	12	36	32	17	1	8
39	35	13.00	+3	67	4	4	2	08.34	572	0	09.82	09.23	4	157	168	68	83	083	87	72	48	25	54	34	37	53	1	70	118	070	090	50	2436	13	38	20	17	1	8
40	30	04.00	+1	20	5	4	4	10.00	643	0	10.58	11.28	5	155	158	68	81	092	90	78	51	27	54	34	37	59	1	64	138	068	110	50	2923	12	30	26	17	1	9
41	36	08.00	+0	52	3	4	0	09.47	595	0	09.39	09.09	2	152	152	68	81	086	83	66	47	26	55	34	35	52	1	66	100	072	090	50	2274	13	28	28	16	1	1
43	26	00.00	+3	63	4	4	2	10.22	789	0	09.95	09.57	5	168	174	75	83	097	91	79	53	21	54	37	38	66	1	74	110	082	100	60	1949	18	28	20	16	1	1
43	29	05.00	+2	48	4	3	2	09.08	518	0	10.14	08.48	3	148	155	63	80	090	87	71	46	24	54	32	35	45	1	68	135	078	070	50	2111	19	30	26	16	1	1
44	28	08.00	+2	57	3	3	5	10.50	613	0	10.40	08.52	3	155	160	69	88	095	91	78	54	29	56	36	36	62	1	80	140	084	090	50	1786	16	32	20	16	1	1
45	35	11.00	+1	40	5	3	3	08.00	564	0	09.48	09.37	4	153	161	65	79	090	88	68	50	26	54	32	34	53	1	68	126	072	090	50	1624	16	34	32	16	1	1
46	33	10.00	+3	69	5	5	2	08.61	567	0	10.26	08.98	3	161	169	75	87	090	85	73	58	28	53	32	35	49	1	60	100	080	090	40	2923	13	40	36	16	1	1
47	23	05.00	+3	50	1	0	5	08.96	749	0	11.00	10.16	2	157	157	67	85	088	97	77	51	28	55	34	37	60	1	80	148	096	100	60	2923	15	34	30	16	1	1
48	29	02.00	+0	51	3	1	1	08.20	440	0	10.52	10.21	3	152	154	67	82	087	83	69	47	23	53	33	36	52	1	68	134	100	100	50	2436	16	24	22	16	1	1
49	41	11.00	+3	53	3	3	4	07.83	783	0	09.81	10.10	2	162	172	73	85	096	92	78	51	27	55	37	38	68	2	74	172	090	110	70	3088	16	26	24	16	1	1
50	31	05.00	+3	58	4	3	1	09.90	500	0	10.84	09.15	1	158	162	70	84	089	83	72	49	24	52	32	34	50	1	68	126	074	120	40	2274	18	36	25	16	1	1

FEGISTRO GENERAL

0	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			
				DI																																		
80	22	43.00	+3	54	1	1	3	11.61	518	0	13.18	08.48	4	156	154	67	85	088	88	69	49	24	54	31	33	53	1	78	114	078	090	60	2598	15	32	32	20	2
81	23	05.39	+3	58	3	4	3	12.14	584	0	15.51	06.35	2	150	149	68	82	094	91	71	51	29	53	34	33	55	1	64	134	072	090	70	1824	15	40	30	18	2
82	19	03.30	+3	58	5	4	3	12.45	685	0	15.60	10.15	5	151	152	63	85	096	95	72	55	28	56	33	35	60	1	74	118	090	100	70	1788	18	44	28	18	2
83	23	25.13	+3	26	2	0	5	11.50	425	0	14.84	09.05	5	156	158	69	85	090	87	72	51	26	54	34	34	57	1	74	148	110	110	60	2594	17	44	34	18	2
84	23	65.70	+3	51	1	3	3	10.65	588	0	12.73	08.29	3	155	158	68	83	090	89	89	47	25	54	32	35	53	2	74	130	114	100	70	1784	15	40	34	18	2
85	22	36.80	+3	57	2	0	2	11.07	500	0	12.63	09.14	1	149	142	63	82	096	84	74	49	26	53	33	34	53	1	74	134	086	110	60	2436	12	32	26	18	2
86	16	06.67	+2	57	4	3	4	11.48	450	0	14.74	10.30	4	150	148	61	84	095	83	82	51	30	55	33	35	60	1	64	134	082	100	60	2913	15	38	28	18	2
87	18	18.05	+2	57	4	4	1	11.83	593	0	13.79	09.23	5	146	145	64	80	090	88	78	53	30	53	31	36	57	1	62	120	084	090	70	1824	12	30	18	18	2
88	22	09.07	+2	61	1	0	3	12.10	418	0	14.42	15.00	4	151	155	77	83	090	87	68	52	27	54	33	34	52	1	64	118	078	120	80	2594	18	32	24	18	2
89	10	07.03	+3	53	4	1	1	12.32	474	1	15.18	15.00	2	138	140	59	78	087	86	75	53	31	53	31	34	48	1	70	118	076	100	70	0812	12	30	26	17	2
90	13	12.05	+1	32	0	0	5	13.41	518	0	14.95	15.00	3	148	151	63	78	092	90	76	50	28	55	34	34	58	4	78	118	088	090	50	2111	17	24	24	17	2
91	23	20.24	+1	47	0	0	2	11.92	564	0	14.22	08.07	1	142	144	62	79	086	84	69	49	26	53	31	33	46	1	76	122	080	100	40	1824	13	48	32	17	2
92	21	18.74	+3	49	1	1	0	11.10	609	0	13.36	10.15	3	153	155	67	83	081	89	73	49	26	54	33	33	55	1	80	136	104	120	60	1037	18	30	28	17	2
93	20	25.43	+3	57	0	0	1	10.49	576	0	13.55	10.43	4	148	146	63	81	084	81	64	48	26	53	32	32	50	1	76	134	082	090	60	2274	18	30	22	17	2
94	22	22.27	+1	53	2	2	5	11.61	539	0	12.74	08.25	1	145	146	64	79	086	85	70	45	23	52	32	33	44	1	78	128	088	090	50	1824	11	32	28	16	2
92	16	06.30	+0	36	1	0	4	17.02	547	0	14.92	09.47	1	147	147	62	80	090		7	51	30	54	33	33	60	1	68	134	096	110	60	0812	15	36	30	16	2
96	20	06.66	+3	57	4	4	2	11.93	541	0	16.81	11.46	3	150	150	67	81	097	95	77	55	31	54	35	36	61	1	64	140	108	110	60	2274	12	40	30	16	2
97	20	15.13	+3	54	1	1	1	11.22	413	0	14.72	10.20	1	144	146	61	78	084	91	73	48	26	52	32	33	52	2	72	142	080	090	50	1299	16	48	40	16	2
98														163	167	71	89	092	90	73	52	27	54	35	38	64	1	58	118	060	110	70	2436	19	38	34	18	2
99	14	07.35	+3	60	4	1	0	10.37	554	0	16.31	12.03	2	151	147	63	83	088	80	72	49	24	52	29	32	53	1	68	108	068	090	50	2436	13	24	24	15	2
100	30	15.02	+3	54	5	4	3	09.23	629	0	12.29	12.01	2	150	151	66	83	089	87	73	50	27	54	31	35	54	1	74	124	078	090	60	2274	11	30	20	15	2
101	10	07.03	+3	53	4	1	1	12.32	474	1	15.18	15.00	2	144	146	63	78	089	87	76	47	25	52	32	33	59	1	60	180	100	110	80	1624	14	28	22	15	2
102	23	56.69	+3	48	3	4	4	11.14	500	0	14.09	08.34	5	139	142	62	78	087	85	72	46	25	54	32	32	44	1	60	128	068	080	40	1462	10	28	22	15	2
103	23	39.33	+3	56	2	1	0	09.22	523	0	12.97	09.23	2	145	143	63	78	087	86	72	51	25	54	30	32	49	1	68	130	076	090	60	1449	21	50	35	15	2

REGISTRO GENERAL

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	17E	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	29A	29B	30	31	32	33	34	35	36
104	23	20.72	+3	51	0	4	1	09.40	578	0	12.39	09.23	3	146	144	81	81	091	90	78	49	27	53	32	32	51	1	68	124	080	110	60	1624	18	28	22	15	2	8
105	21	08.21	+3	53	3	1	4	10.62	570	0	14.04	12.01	3	155	152	67	82	087	86	71	50	27	53	33	34	51	1	70	116	072	080	50	1624	13	36	34	15	2	9
106	18	08.88	+2	49	0	0	3	10.01	518	0	13.69	09.55	2	147	148	65	80	083	81	67	45	25	52	31	33	43	1	64	144	084	090	60	1485	18	34	28	15	2	9
107	18	08.18	+3	58	2	2	1	09.79	510	0	14.84	08.34	2	147	147	85	80	087	85	70	49	27	52	30	32	50	1	68	148	110	090	50	1624	15	32	28	14	2	1
108	24	20.05	+1	49	1	0	2	10.48	510	0	14.85	11.06	4	148	151	64	78	084	83	71	48	27	53	31	32	50	1	60	132	084	090	50	1462	19	38	29	14	2	1
109	13	12.05	+1	32	0	0	5	13.41	518	0	14.95	15.00	3	141	143	60	78	090	88	72	51	25	51	32	32	52	1	74	120	078	100	60	0812	12	34	26	14	2	1
110	19	48.48	+3	57	4	5	3	10.90	532	0	15.67	09.38	2	144	150	63	80	075	73	74	45	23	54	32	32	45	1	64	130	068	090	50	1137	14	30	28	14	2	2
111	24	09.20	+3	25	1	0	1	14.13	455	0	14.48	09.48	1	139	138	60	74	083	81	63	46	25	51	30	31	43	1	82	134	092	090	50	1768	29	36	46	14	2	4
112	16	05.01	+1	20	2	0	3	12.53	393	0	15.79	12.20	1	143	150	65	79	090	88	74	49	26	54	32	36	50	1	72	120	078	100	50	2274	16	30	30	14	2	7
113	17	08.09	+3	57	3	1	4	13.88	515	0	17.67	10.15	3	137	150	65	79	089	86	71	51	24	52	29	34	45	1	68	130	084	090	60	1949	18	36	28	14	2	7
114	22	10.04	+1	54	0	0	1	14.01	492	0	16.30	10.10	3	153	154	68	84	087	86	53	52	27	55	31	31	53	1	80	132	100	090	60	1114	13	40	26	14	2	8
115	02	05.00	+2	15	2	0	0	15.90	472	0	16.00	12.34	3	154	156	67	84	089	86	71	55	28	55	31	34	60	1	54	150	118	080	50	1949	18	32	28	14	2	9
116	15	20.34	+3	56	3	4	3	14.64	606	0	16.53	12.10	1	145	144	65	77	087	86	74	49	27	54	32	33	49	1	60	122	062	090	50	2436	14	28	24	14	2	9
117	23	20.24	+1	47	0	0	2	11.92	564	0	14.22	08.07	1	145	144	60	77	085	83	73	49	25	53	32	32	51	1	68	138	092	090	40	1299	15	26	28	13	2	9
118	19	31.00	+3	49	1	1	2	12.52	515	0	15.17	09.15	1	147	148	64	79	082	81	72	46	23	52	29	31	45	1	74	150	114	090	50	0487	12	30	22	13	2	9
119	19	50.01	+1	51	0	0	4	10.40	798	0	15.56	10.12	4	147	144	62	79	086	84	69	49	26	53	31	33	46	1	76	122	080	100	40	1624	13	48	32	13	2	9
120	20	11.17	+1	20	4	2	3	12.19	428	0	15.73	09.44	1	149	151	68	79	082	79	70	44	25	52	30	33	43	3	60	170	098	090	50	1948	15	48	46	13	2	9
121	18	08.34	+3	53	0	0	3	14.28	302	0	13.42	09.55	4	142	145	64	75	073	92	67	41	20	54	29	30	44	1	74	152	124	080	60	1766	19	30	28	13	2	9
122														138	135	60	75	74	71	63	40	20	50	28	28	31	1	78	130	096	100	50	1462	21	30	26	13	2	9
123	21	40.00	+2	50	1	1	4	10.89	438	0	18.03	11.06	1	133	139	60	75	076	74	67	42	21	52	30	30	35	1	70	108	086	080	50	1462	09	30	24	12	2	9

1.1.2.2. Test de factores intrínsecos.

El código de categorías que comprenden dicho test, vienen reflejados en la pág 274 correspondiente al capítulo de "Material y Método".

El total de hombres fue de 79 que constituye un 64,2% del total, y el de mujeres 44 que constituye por su parte un 35,8%.

Las edades de los diferentes sujetos de la muestra estaban comprendidas entre los 12 y los 23 años, ajustándose a los siguientes porcentajes por sexo

HOMBRES

Edad en años	Nº. de sujetos	Porcentaje
12	1	1.3
13	4	5.1
14	5	6.3
15	9	11.4
16	20	25.3
17	22	27.9
18	6	7.6
19	7	8.9
20	2	2.6
21	1	1.3
22	1	1.3
23	1	1.3
		100.1%

MUJERES

Edad en años	Nº. de sujetos	Porcentaje
12	1	2.3
13	6	13.6
14	10	22.7
15	8	18.2
16	5	11.4
17	5	11.4
18	7	15.9
19	1	2.3
20	1	2.3
21	1	1.3
22	1	1.3
23	1	1.3

100.1%

En cuanto a los grupos étnicos, estos configuraban los siguientes porcentajes:

Nombre Grupo étnico	Siglas convencionales	Nº de sujetos			Porcentaje
		Masc.	Fem.	Total	
Piro	1	41	15	56	45.5
Matsigenka	2	12	7	19	15.5
Amarakairi	3	7	0	7	5.7
Amahuaca	4	1	3	4	3.3
Casinahua	5	4	1	5	4.1
Campa	6	1	0	1	0.8
Yaminahua	7	1	2	3	2.4
Mezcla	8	3	7	15	12.2
Mestiza	9	4	9	13	10.6

100.1%

Por otro lado, y como ya indiqué en el capítulo anterior, los sujetos de esta muestra que estaban acogidos en régimen de internado en la Misión, solo tenían que poner una «D» de interno en los apartados correspondientes a horas de sueño, ocupación del tiempo diario y alimentación, poseyendo el siguiente valor:

- Horas de sueño: 8
- Ocupación del tiempo diario:
 - clases docentes y estudio: 7 horas 30 m.
 - Actividad física deportiva: 1 hora .
 - Hombres: Fútbol, Voleibol, Baloncesto, Natación, Juegos populares.
 - Mujeres: Voleibol, Natación, Juegos populares.
 - Trabajo 2 horas.
 - Hombres: Granja.
 - Mujeres: Hogar.
 - Actividades del T. libre 2 horas.
 - Tertulia, juegos de sociedad, paseos
- 10 Alimentos más consumidos: frijol, trigo, arroz, yuca, plátano, carne, pescado, leche, verduras.

Con motivo de la existencia de muchos y variados datos relativos a ocupación del tiempo, alimentación, enfermedades y lesiones sufridas, se les aplicó a cada uno de ellos una clave de identidad con objeto de hacer más fácil el registro en el protocolo general.

Los elementos numerados que a continuación se relacionan responden a las contestaciones realizadas por los sujetos de la muestra, y homogeneizada por el investigador, sin tener aquí en consideración el orden de preferencia.

Ocupación del tiempo diario: (5)

- Clases docentes y estudio (A)
- Actividad físico deportiva (B)
 - Fútbol 1
 - Baloncesto 2
 - Voleibol 3
 - Natación 4
 - Paseos en bicicleta 5
 - Juegos populares 6
- Trabajo (C)
 - Agrícola 1
 - Recolección 5

- Ganadero 2
- Pesca 3
- Caza 4

- Construcción y
fabricación de utensilios 6
- Domestico 7
- Tejer 8

- Actividades de tiempo libre (D)
-sin incluir las deportivas:-

- Tertulia 1
- Paseos 2
- Juegos de
sociedad 3

- Manualidades 4
- Lectura 5
- Descanso 6

Alimentación: (6)

- Trigol 1
- Frigol 2
- Pescado 3
- Yuca 4
- Plátano 5
- Carne 6
- Arroz 7
- Leche 8
- Frutos silvestres
y cultivados 9

- Galletas 12
- Huevos 11
- Fariña 12
- Pan 13
- Fideos 14
- Naranjas 15
- Verduras 16
- Chocolate 17

Enfermedades: (7)

- Sarampión 10
- Hepatitis 11
- Dolor de
Cabeza 12
- Dolor de
muelas 13
- Fiebre amarilla 14

- Intoxicación 17
- Hongos 18
- Parasitismo intestinal 19
- Dolor de estomago 20
- Tuberculosis 21
- Llagas o "chupos" 22
- Epilepsia 23

- Vómitos 15
- Gonorrea 16

- Tifus 24
- Conjuntivitis 25

Accidentes o lesiones: (8)

- | | | | |
|------------------------|---|-----------------------|----|
| - Fractura de brazo | 1 | - Problema de rodilla | 8 |
| - Fractura de pierna | 2 | - Herida leve | 9 |
| - Fractura de costilla | 3 | - Mordedura venenosa | 10 |
| - Fractura de mano | 4 | - Mutilación de dedos | |
| - Esguince de tobillo | 5 | de la mano | 11 |
| - Esguince de hombro | 6 | - Mutilación de dedos | |
| - Hernia de disco | 7 | de los pies | 12 |

REGISTRO GENERAL DE FACTORES INTRINSECOS

<u>0</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5-A</u>	<u>5-B</u>	<u>5-C</u>	<u>5-D</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>
1	1	23	2	I	I	I	I	I	I	1,2	
2	1	22	1	I	I	I	I	I	I	2,1	
3	1	21	2	8.30	7.30	1 h. 1.3.	4 h. 1.2.	2h. 1.3	7,3,6,13,2,17	2,10,12	5,7
4	1	20	1	I	I	I	I	I	I	1,8	9,2
5	1	20	5	I	I	I	I	I	I	8,2	
6	1	19	1	I	I	I	I	I	I	12	
7	1	19	1	9	7.30	1 h. 1.3.	3h. 1.2.	2h. 6	7,3,2,5,4,10	2,1,7,8	7
8	1	19	1	9	6.30	1h. 1.	2h. 1.2.	3h. 6.3.1	5,4,7,3,6,8	1,6,7	5,7,11
9	1	19	2	I	I	I	I	I	I		
10	1	19	3	I	I	I	I	I	I	8,9,4	
11	1	19	3	I	I	I	I	I	I	4,8,9,1	
12	1	19	4	10	6.30	2h. 1.3	2h. 6.3	2h. 6.2.1	7,11,4,16	2,19	
13	1	18	1	I	I	I	I	I	I	3,4,2	
14	1	18	1	I	I	I	I	I	I	4,12,2	9
15	1	18	1	9	8.30	1h. 3.	3h. 1.2.3	1h. 1.	3,7,4,2,16	3,2,8	
16	1	18	2	I	I	I	I	I	I	1,2,7	
17	1	18	2	I	I	I	I	I	I	9,6	9
18	1	18	9	I	I	I	I	I	I	16	
19	1	17	1	12	1.4.	1h. 1.4.	2h. 1.2.	2h. 1.3.	3,4,5,12	1,8,13,5	5
20	1	17	1	9	6.30	1h. 1.3.	2h. 2.4.	2h. 1.2.	3,5,7,4,2	1,3,8,18	11

<u>0</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5-A</u>	<u>5-B</u>	<u>5-C</u>	<u>5-D</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>
21	1	17	1	1	I	I	I	I	I	8,7,2,1	12
22	1	17	1	1	I	I	I	I	I	1,5,3,2	
23	1	17	1	1	I	I	I	I	I	2,10,3,4	
24	1	17	1	1	I	I	I	I	I	2,10,12,15	11
25	1	17	1	1	I	I	I	I	I	8,1,	
26	1	17	1	1	I	I	I	I	I	1,2,8,	
27	1	17	1	1	I				I	8,4,10	1,4
28	1	17	1	9	7.30	2h. 2.3.4.	2h. 1.5.6.	3h. 3.6.	2,7,14,3,5	8,2,3,1	
29	1	17	1	1	I	I	I	I	I	3,17	1,9
30	1	17	2	1	I	I	I	I	I	10,7,1	1
31	1	17	2	1	I	I	I	I	I	1,8	5
32	1	17	2	1	I	I	I	I	I	1,2	5
33	1	17	3	1	I	I	I	I	I	2,1,8	9
34	1	17	3	1	I	I	I	I	I	4,18,9	4
35	1	17	5	1	I	I	I	I	I	1,8,12,10,22	
36	1	17	5	1	I	I	I	I	I	2,8,3,4	1
37	1	17	8	1	I	I	I	I	I	8,9,21	3
38	1	17	8	1	I	I	I	I	I	8,3,1,2	11
39	1	17	8	1	I	I	I	I	I	8,3,10	1
40	1	17	9	9.30	7.30	2h. 1.4.5	2h. 1.2	3h. 1.2.5.	2,13,11,8	1,7,6,13	1
41	1	16	1	1	I	I	I	I	I	1,2,13,12	
42	1	16	1	8	7.30	½h. 4	2h. 1.2	3h. 1.2.6.5	2,12,9,4,10	7,3	
43	1	16	1	1	I	I	I	I	I	2,1	9

<u>0</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5-A</u>	<u>5-B</u>	<u>5-C</u>	<u>5-D</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>
44	1	16	1	I	I	I	I	I	I	3,8	9
45	1	16	1	I	I	I	I	I	I	8,2,10,4	2
46	1	16	1	I	I	I	I	I	I	11,2	9
47	1	16	1	9	7.30	3h. 1.2.4.5	2h. 1.2	3h. 1.2.3.5	4,5,2,13,6,3	12,9	
48	1	16	1	I	I	I	I	I	I	7,1,2	
49	1	16	1	9	8.30	2h. 1.2.4.5	2h. 1.2	2h. 1.2.3.5	9,3,2,7	12,2	
50	1	16	1	I	I	I	I	I	I	11,8,4,1	
51	1	16	1	I	I	I	I	I	I	3,2	
52	1	16	3	I	I	I	I	I	I	9,2	
53	1	16	3	I	I	I	I	I	I	9,1,8	
54	1	16	6	I	I	I	I	I	I	2,10,3	4
55	1	16	8	I	I	I	I	I	I	8,12	9
56	1	16	8	I	I	I	I	I	I	1,9,16	1,5
57	1	16	8	I	I	I	I	I	I	1,2,9,18	6
58	1	16	9	8	7.30	2h. 3.4.	2h. 3.5.6.	2h. 2.4.6.	5,7,1,2,17,1,6	1,3,8,4	9
59	1	16	1	18	7.30	½h. 4.	2h. 1.2.	2h. 1.2.5	14,2,10,4,5	4,8,7	
60	1	15	1	12	7h.	1.3h. 1.4	3h. 1.2.3.	2h. 2.3.1	18,7,5,3,9	23	
61	1	15	1	I	I	I	I	I	I	1,2	
62	1	15	1	9	7.30	0.30h 4.	2h. 3.4.1.	2h. 3.4.6.	1,4,6,15	1,2,10,8	
63	1	15	2	I	I	I	I	I	I	2,8,7,1	1
64	1	15	2	I	I	I	I	I	I	8,7,10,9	4,3.
65	1	15	2	I	I	I	I	I	I	2,1,12,4	6

<u>0</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5-A</u>	<u>5-B</u>	<u>5-C</u>	<u>5-D</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>
66	1	15	3	I	I	I	I	I	I	2,9	
67	1	15	5	I	I	I	I	I	I	2,3,8,1	9
68	1	15	7	9.	7.30	2h. 1.3.4.	3h. 1.2.6.	2h. 1.2.5.	3,4,7,5	2,3,10	
69	1	15	8	I	I	I	I	I	I	3,8,4,7,18	9
70	1	14	1	I	I	I	I	I	I	3	9
71	1	14	1	I	I	I	I	I	I	1,9,16,18	1
72	1	14	1	I	I	I	I	I	I	8,2,4,9	
73	1	14	2	I	I	I	I	I	I	1,2,4	5,9
74	1	14	8	I	I	I	I	I	I	1,8,2	9,2
75	1	13	1	I	I	I	I	I	I	1	
76	1	13	1	9	6.30	1h. 1.	2h. 1.2.	2h. 1.5.6.	5,7,2,18	2,7,8	1
77	1	13	1	9	6.30	1h. 1.	2h. 1.3.4.	3h. 2.4.5.	5,7,2,18	8,7	
78	1	13	9	9	7.30	2h. 1.3.4.	2h. 1.2.5.	2h. 1.3.6.	2,7,5,8,14	8	1
79	1	12	1	9	6.30	1h. 1.	2h. 1.	3h. 1.2.3.	4,5,15	2,1	
80	1	20	2	I	I	I	I	I	I	10,1,2	
81	2	17	2	I	I	I	I	I	I	10,1,2	
82	2	18	1	I	I	I	I	I	I	2,12,8	2
83	2	18	1	9	8.30	1h. 3	3h. 7.	2h. 2.6.	1,7,2,5,4,8,6,3	1,2,4	
84	2	18	2	I	I	I	I	I	I	1,3	
85	2	18	2	I	I	I	I	I	I	1,3	
86	2	18	8	I	I	I	I	I	I	1,9,8,3	1
87	2	18	8	I	I	I	I	I	I	3,1	

<u>0</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5-A</u>	<u>5-B</u>	<u>5-C</u>	<u>5-D</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>
88	2	18	9	8	6.30	0	3h. 7.1.	3h. 15.6.	7,16,5,3,6,4	5,10,7	8
89	2	17	2	I	I	I	I	I	I	3,1	
90	2	17	4	I	I	I	I	I	I	12,2,7	9
91	2	17	4	8	6.30	1h.	3.3h.	2h.	4,6,3,5	1,8,14,10	5
92	2	17	9	I	I	I	I	I	I	2,1,3,8	4,7
93	2	17	9	I	I	I	I	I	I	3,5,4	
94	2	16	1	I	I	I	I	I	I	8,2	
95	2	16	1	I	I	I	I	I	I	2,2,3	
96	2	16	1	10	8.30	1h. 3.4.	2h. 7.8.	1h. 1.3.	7,2,5,4,8,6,3,14	7,8,2,4	9
97	2	16	2	I	I	I	I	I	I	12,2,1,8	
98	2	16	1	9	7.30	2h. 2.3.4.	3h. 7.	1h. 1.2.	7,2	8,1,3,2	
99	2	16	1	8	6.30	1h.	2h.	3h.	6,5,3	1,2	9
100	2	18	1	9	6.30	1h.	1h.	2h.	3,4,5	1,2	9
101	2	15	1	I	I	I	I	I	I	1,2	
102	2	15	5	I	I	I	I	I	I	1,8,3	9
103	2	15	8	I	I	I	I	I	I	1,9	9
104	2	15	8	I	I	I	I	I	I	1	5
105	2	15	9	I	I	I	I	I	I	1,12,8,7	9
106	2	15	9	9	6	1h.	2h.	2h.	5,4,3,6,8	18	
107	2	15	1	I	I	I	I	I	I	2,7,12	
108	2	14	1	I	I	I	I	I	I		
109	2	14	1	10	7.30	1.3h.	2h.	2h.	5,2,3	8	
110	2	14	2	I	I	I	I	I	I	1,2	

<u>0</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5-A</u>	<u>5-B</u>	<u>5-C</u>	<u>5-D</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>
111	2	14	4	1	I	I	I	I	I	1,2,12	
112	2	14	7	1	I	I	I	I	I	2,12	
113	2	14	7	9	6.3	0	4h. 1.7.8	2h. 2.6.	5,3,8,4,13,10	8,2,10	
114	2	14	8	9	7.30	1h. 4	4h. 7.	1h. 2.3.	5,2,7,3	1	1
115	2	14	9	10	7	1h. 4	2h. 7.	2h. 1.2,5.	5,4,7,3,6,2,13	1,8,25	
116	2	14	9	9	7	1h.	3h.	1h.	5,7,6,3,8,17	1,8	
117	2	13	1	I	I	I	I	I	I	1,3	
118	2	13	1	I	I	I	I	I	I	2	10
119	2	13	8	9	6.30	0	2h. 7.8.	1h. 3.5	7,16,5,3,6,4	5,10,7	9
120	2	13	9	9	7.30	3.3h.	2h.	1h.	7,10,11,3,4,16,1	9,1,8	9
121	2	13	9	8	6.30	0.30h	1h.	3h.	5,3,7,2,4,6,8,14	1	
122	2	13	1	I	I	I	I	I	I	1,8	
123	2	12	8	12	7.30	0	3h. 1.8.	1h. 1.3.	14,7,1,3		

1.2. MUESTRA DE GRANADA.

1.2.1. *Individuos de la muestra.*

1. FERNANDO LOPEZ CANTON
2. PABLO PALACIOS MARTIN
3. ALFONSO J. VERA GARCIA
4. ANTONIO SANCHEZ RODRIGUEZ
5. FRANCISCO NIEVAS NIEVES
6. ANTONIO JIMENEZ LOPEZ
7. J. MANUEL PUERTA MARTIN
8. ENRIQUE CANTERO MUÑOZ
9. JOAQUIN GOMEZ SANCHEZ
10. MANUEL PULGAR REINAS
11. SERAFIN JOSE URQUIZAR ALONSO
12. VICTOR MANUEL ROLDAN ORGEGA
13. JOSE MANUEL REJON YAEZ
14. NICOLAS TEJEDA RODRIGUEZ
15. ALEJANDRO LUCENA MILENA
16. FRANCISCO RUIZ FERNANDEZ
17. J. MANUEL GAMARRA NARVAEZ
18. ANTONIO VALENZUELA PEREZ
19. JESUS CANO FERNANDEZ
20. F. JAVIER GOMEZ MARIN
21. JOSE MANUEL CASTILLO JIMENEZ
22. JOSE ANTONIO ALCALDE LOPEZ
23. FERNANDO LUIS SESI GARCIA
24. JESUS SORROCHE CUERVA
25. MIGUEL A. CASTRO RESTOY
26. RAFAEL SORIA MARRERA
27. ENRIQUE NTUTUMO RODRIGUEZ
28. JESUS RUIZ CABALLERO
29. J. MANUEL JIMENEZ GRANADOS
30. RAUL PULIDO ALARCON
31. MIGUEL SALINAS PALMA
32. LUIS JAVIER MUÑOZ JIMENEZ

33. CARLOS RIVAS FERNANDEZ
34. ESTEBAN OGOBON PRADOS
35. FRANCISCO MURO POZO
36. ANTONIO LOPEZ RUIZ
37. FRANCISCO LOPEZ RUIZ
38. ANTONIO VILCHEZ GARCIA
39. JOSE ELOY IBÁÑEZ TOLEDO
40. VICTOR CESAR ORDUÑA MORALEDA
41. SERGIO GOMEZ ATIENZA
42. MIGUEL A. MARTIN SEVILLA
43. JOSE ANTONIO NOGUERA LOPEZ
44. JUAN M. TABOADA CASTRO
45. F. JAVIER GUTIERREZ FERNANDEZ
46. M. CARLOS NAVARRO AVILES
47. ANTONIO DEL VALLE DIAZ
48. JOSE ANTONIO PAIZ RODRIGO
49. JAVIER BENAVENTE PUGA
50. SERGIO MARTINEZ VERDEJO
51. MARIANO GARCIA GONZALEZ
52. JUAN DE DIOS JIMENEZ OCHONDO
53. JOSE LUIS CARRILLO AGUILA
54. JOSE A. ORTEGA MORALES RUIZ
55. PEDRO ANTONIO GALERA HERNANDEZ
56. F. JAVIER VALERO OSUNA
57. FERNANDO MAZA LINARES
58. CESAR MOLINO GONZALEZ
59. F. JAVIER SERRANO GARCIA
60. JUAN MANUEL SERRANO CRUZ
61. MANUEL MORENO LOPEZ
62. M. ANGEL SANTOS ROMAN
63. RAUL BALTANAS SANCHEZ
64. MANUEL PEREZ DELGADO
65. JOSE GABRIEL MARTINEZ ROMERO
66. F. ANTONIO GARCIA CONTRERAS
67. JOSE DANIEL MOINO BERBEL
68. ANGEL YAEZ PRIETO
69. JOSE MANUEL MORCILLO GOMEZ
70. MANUEL PEA BLANCA
71. LUIS MIGUEL TERRIBAS MORALES

72. MIGUEL ANGEL ORTEGA MALDONADO
73. ADRIAN MALDONADO LOPEZ
74. MIGUEL ANGEL OSUNA ROMERA
75. MANUEL CERROTA JURADO
76. F. MANUEL MARTINEZ PEREZ
77. SERGIO MOLINA CAMARERO
78. JORGE PAREJO MARIN
79. F. JOSE PALOMINO TAPIA
80. CARMEN P. MOLINA ISAAC
81. YOLANDA LOPEZ CASTRO
82. ROSA INES LOPEZ PEREZ
83. M. DOLORES MUNUERA PEREZ
84. ROSARIO PEA MERIDA
85. BEATRIZ CAÑABATE
86. M. JOSE GOMEZ VELAZQUEZ
87. M. ANGUSTIAS TORRES ALAMINOS
88. SUSANA PIÑAR ALVAREZ
89. MERCEDES ALVAREZ ZURITA
90. M. DOLORES MIRON DE ATIENZA
91. ENCARNACION CHIROSA VARGAS
92. FRANCISCA MORALES CARMONA
93. MARIAN PEREZ AVILES
94. PILAR MOLINA ZARZO
95. LEONOR MOLINA LERZO
96. YOLANDA RODRIGUEZ ARIZA
97. ELISA M. PEDROSA RODRIGUEZ
98. GLORIA IBAÑEZ URQUIZAR
99. BEGOA MIRANDA ATIENZA
100. M. ANGELES IGLESIAS IBAEZ
101. CELIA ALVAREZ CARRASCO
102. ANA B. HERNANDEZ BUENDIA
103. FABIAN ABDEL-LETIF OLMO
104. M. ANGELES FUNES GALLEGO
105. ANA M. GARCIA DIAZ
106. ENCARNACION LUIS MUOZ
107. SUSANA FORNELL PUERTA
108. AFRICA FERNANDEZ BLANCO
109. INMACULADA GONZALEZ MARTINEZ
110. CAROLINA LARRA MARTIN

111. CRISTINA LACAL GRANADOS
112. CHERI MARTINEZ FERNANDEZ
113. AFRICA RUBIO LIAN
114. M. ESMERALDA MANZANO ROBLES
115. RAQUEL MEDINA ARAGON
116. M. CARMEN MUOZ CEBRIAN
117. MONICA JIMENEZ POYATOS
118. M. JOSE HEREDIA CORREDERA
119. IRENE CASASOLA JURADO
120. OBDULIA RIVERA ZAFRA
121. ELENA TENOMO GALERA
122. F. TEJERO BRAVO
123. AFRICA MESA MESA

1.2.2. Resultados de los test.

1.2.2.1. *Test de condición morfológica, fisiológica y motora*

El código de categorías que comprenden dichos test vienen reflejadas en la página 277 correspondiente al capítulo de «Material y Método»

REGISTRO GENERAL

0	1	2	3	4	5	5	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29M	29	30	31	32	33	34	35	36
1	42	08.00	+1	40	3	3	0	08.83	680	0	07.85	09.14	4	178	172	74	91			72	49	26	55	35	39	59	1	80	112	092	170	80	4222	26	30	28	23	1	
2	41	13.00	+3	58	5	5	0	09.24	773	0	07.52	08.34	4	184	184	70	85	090	80	67	51	28	53	35	38	51	1	80	100	098	170	99	3088	14	24	18	22	1	
3	65	15.00	+1	58	4	5	2	12.29	663	0	07.32	08.52	4	180	182	79	93	101	96	82	55	31	58	39	40	80	1	56	104	084	110	80	4222	20	20	20	21	1	
4	41	01.00	+3	70	3	3	1	10.74	800	0	08.06	08.50	3	170	184	79	89	064	87	72	52	27	55	35	35	88	1	88	132	080	130	80	4547	22	26	22	20	1	
5	38	06.00	+0	84	2	3	0	10.05	747	0	07.96	08.34	4	175	175	78	83	068	80	82	54	28	56	36	37	71	2	72	124	092	130	80	3735	18	26	18	20	1	
6	30	01.00	+0	38	0	0	0	12.98	710	0	08.82	15.00	1	191	188	89	98	107	99	98	82	31	59	39	41	99	1	84	120	088	170	80	4547	22	32	30	19	1	
7	31	02.00	+0	41	0	0	3	14.32	580	2	08.42	08.09	5	170	164	72	91	085	76	73	45	23	55	35	36	52	2	84	122	100	120	80	3248	24	36	26	19	1	
8	49	09.00	-4	47	3	4	0	10.05	895	0	07.14	07.10	1	179	180	78	90	087	82	80	55	28	56	36	37	72	3	88	112	078	150	85	4710	24	26	24	19	1	
9	42	08.00	+2	42	4	5	1	10.58	731	0	07.37	08.56	5	172	171	72	87	091	88	75	50	28	54	36	38	83	1	88	180	108	140	80	3248	20	48	32	19	1	
10	38	12.00	+2	87	2	4	1	10.19	728	0	07.48	08.21	4	189	175	77	87	089	78	71	44	26	58	35	32	57	3	78	132	100	110	80	3735	14	24	20	18	1	
11	35	01.00	+1	48	4	2	5	10.83	738	0	08.05	10.05	5	184	185	81	97	100	92	91	59	33	58	40	34	88	1	99	140	130	140	80	5197	18	20	18	18	1	
12	23	00.00	+2	21	1	1	3	15.38	532	0	09.58	13.04	1	181	164	71	85	100	93	86	49	29	55	35	32	89	1	80	140	088	120	80	2438	18	22	20	16	1	
13	38	10.00	+3	84	3	3	1	08.89	905	0	07.14	08.22	4	177	178	78	91	089	82	73	47	27	56	35	32	84	1	72	132	084	140	80	4080	10	12	12	18	1	
14	30	06.00	+2	59	3	4	1	10.60	720	0	07.22	08.46	4	182	177	78	96	099	92	86	52	28	55	37	31	74	1	64	138	100	120	80	4547	20	24	20	18	1	
15	37	10.00	+2	68	5	5	0	09.58	843	0	06.70	07.48	5	181	185	81	95	094	84	71	51	27	57	35	35	70	1	84	124	104	125	90	4385	12	20	12	18	1	
16	50	03.00	+2	62	3	4	2	14.89	868	0	07.56	08.18	4	185	185	89	87	102	96	82	50	29	55	35	32	66	1	80	110	078	155	80	4547	20	28	20	18	1	
17	36	01.00	-2	80	1	2	2	11.12	480	0	07.82	15.00	4	177	177	80	88	094	85	75	47	26	54	23	32	82	1	78	124	100	130	80	4547	18	20	16	18	1	
18	39	03.00	+1	63	4	1	3	10.73	800	0	07.78	08.32	3	171	170	74	92	102	84	76	55	28	55	39	40	89	1	80	188	096	130	80	4222	18	40	24	18	1	
19	42	08.00	+2	51	3	4	1	10.80	744	0	07.44	09.45	3	179	180	79	88	092	83	74	48	27	55	35	33	65	1	84	158	096	125	70	4385	24	28	28	17	1	
20	45	00.00	+0	48	2	1	4	10.80	744	0	07.45	11.15	2	178	178	80	87	103	91	83	52	30	58	37	29	75	1	90	144	098	155	70	4872	22	32	24	17	1	
21	42	05.00	+0	59	4	3	1	10.94	700	0	07.80	08.56	3	189	173	75	88	098	90	83	52	30	58	37	31	73	1	96	132	112	120	80	3698	28	30	28	17	1	
22	35	00.00	+0	48	4	2	1	10.42	500	0	08.67	11.05	1	178	174	78	90	081	75	68	43	23	57	34	28	56	1	80	138	096	120	80	2598	18	24	20	17	1	
23	36	06.00	+0	55	2	1	1	10.10	870	0	07.25	09.18	3	177	182	81	89	093	84	77	57	27	56	34	39	72	1	84	140	100	180	80	4547	18	24	20	17	1	
24	25	00.00	-4	21	2	2	4	11.05	470	1	08.92	10.38	3	172	179	78	89	095	87	95	55	29	55	36	37	70	1	90	124	100	155	70	3898	24	36	32	17	1	
25	40	09.00	+0	56	3	2	1	10.09	680	0	07.28	09.54	4	172	171	73	88	085	80	78	48	27	54	33	39	55	1	80	160	100	120	75	2923	20	40	20	17	1	

REGISTRO GENERAL

0	1	2	3	4	5	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	29	30	31	32	33	34	35	36				
					DI													E																								
26	31	03.00	-3	34	3	2	2	11.03	575	0	07.40	08.30	4	175	181	73	92	088	82	70	45	23	56	34	38	55	1	80	120	082	120	80	3735	22	24	22	17	1				
27	38	02.00	-2	42	3	2	2	09.79	661	0	06.71	15.00	3	177	187	82	88	088	81	87	48	22	27	32	39	54	1	84	112	088	110	75	3410	24	48	28	17	1				
28	39	09.00	+1	45	3	2	1	10.08	999	0	06.41	07.47	5	178	188	79	84	091	87	79	55	33	59	38	42	75	1	90	124	114	140	80	3735	24	32	28	17	1				
29	38	06.00	+2	58	2	3	3	10.86	615	0	06.47	06.48	4	183	182	80	91	089	79	74	48	24	56	33	40	60	1	84	112	088	115	80	4547	28	32	24	17	1				
30	39	06.00	+2	43	2	1	1	11.45	413	0	07.07	06.31	4	184	182	82	91	088	89	79	54	28	57	38	43	76	1	84	116	078		4222	20	26	20	17	1					
31	33	07.00	-2	42	2	1	4	12.34	580	0	08.33	09.50	1	171	171	73	86	091	84	74	48	24	58	34	38	55	1	95	172	118	120	80	3735	20	32	28	17	1				
32	23	06.00	+0	45	3	1	3	11.84	662	0	07.89	09.35	4	178	178	77	90	083	98	82	51	27	55	36	33	69	1	84	140	112	115	70	4547	14	24	16	17	1				
33	36	07.00	+3	57	5	4	2	10.51	755	0	07.62	15.00	3	163	180	68	87	068	76	62	48	24	56	35	31	53	1	78	144	082	115	55	3248	22	28	22	17	1				
34	32	01.00	+3	32	1	1	1	13.48	636	1	08.08	10.28	3	169	175	76	84	106	97	95	53	32	56	40	37	80	1	99	146	140	120	80	3898	20	40	25	17	1				
35	37	02.00	+1	37	2	2	0	10.41	540	0	08.08	10.30	3	171	175	79	90	089	83	72	52	24	58	34	34	61	2	78	144	120	125	80	3573	24	30	24	17	1				
36	45	03.00	+3	55	4	5	3	08.89	805	0	06.99	07.52	4	187	181	72	83	083	85	73	58	28	56	36	35	03	1	88	140	081	140	99	3248	18	20	18	17	1				
37	32	01.00	+1	49	3	4	1	09.39	688	0	07.88	09.32	3	170	187	72	92	085	80	69	49	22	56	34	36	54	1	84	156	104	130	80	3088	12	18	12	17	1				
38	40	00.00	+1	29	1	1	0	12.43	615	0	08.38	09.05	2	187	187	73	87	089	84	72	54	27	58	33	35	61	1	84	082	088	135	80	3248	24	32	28	17	1				
39	44	04.00	-1	59	4	3	2	10.71	728	0	07.81	07.58	3	187	188	80	90	095	89	78	55	28	57	38	39	72	1	44	140	089	115	70	4547	20	24	20	17	1				
40	39	05.00	-2	43	0	0	0	11.48	687	0	08.17	10.21	4	175	173	78	91	083	88	81	54	28	55	38	34	68	1	83	160	120	150	85	3735	24	30	18	17	1				
41	30	00.00	-2	37	2	3	1	14.40	772	0	09.55	12.33	5	189	171	76	87	104	94	93	58	31	58	38	39	80	1	80	128	100	130	85	4547	24	28	26	16	1				
42	39	04.00	+0	54	2	3	2	10.52	647	0	07.53	06.57	3	174	173	75	90	085	77	60	45	23	55	33	36	52	1	88	100	072	120	80	3573	20	22	20	16	1				
43	38	05.00	+0	47	4	4	1	09.48	640	0	07.05	08.01	4	169	172	78	89	090	82	78	50	25	56	35	37	59	1	84	120	080	145	80	3248	30	36	32	16	1				
44	37	02.00	-4	63	0	0	0	11.03	621	0	07.59	09.20	3	179	182	79	91	089	81	73	50	28	57	35	35	65	2	78	132	080	120	85	4080	20	30	20	16	1				
45	33	01.00	+1	33	1	1	2	12.47	653	0	08.87	09.58	5	170	178	78	87	082	86	75	47	24	57	35	31	80	1	99	148	122	130	55	3248	14	28	14	16	1				
46	31	02.00	-2	58	0	0	0	11.25	721	0	07.88	15.00	3	169	172	72	85	087	82	72	50	26	56	35	36	62	1	98	140	104	140	75	3248	28	40	34	16	1				
47	30	04.00	+0	65	1	1	5	11.33	645	0	08.38	09.27	1	183	185	80	90	089	79	68	51	28	56	33	31	67	1	88	132	098	115	70	4080	10	24	16	16	1				
48	34	00.00	+3	41	1	1	1	14.40	758	0	08.74	12.25	3	185	189	82	92	106	99	99	63	33	59	38	35	99	1	92	120	110	130	70	4709	22	30	28	16	1				
49	31	00.00	+1	37	1	2	1	11.08	540	0	08.35	10.46	2	180	173	78	93	088	90	80	55	27	56	34	33	77	1	88	132	078	130	80	4872	20	32	20	16	1				
50	30	00.00	-4	25	1	1	4	12.18	578	0	08.91	15.00	4	170	169	72	82	087	84	88	52	39	55	36	34	73	1	84	140	098	150	99	2781	24	28	24	16	1				

REGISTRO GENERAL

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	17E	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29M	29	30	31	32	33	34	35	36
51	36	00.00	+1	56	3	3	0	11.29	804	0	07.90	10.01	2	178	179	79	90	106	99	90	82	32	58	33	35	79	1	80	144	084	150	85	4547	12	24	16	16	1
52	48	00.00	-2	47	4	2	1	10.51	673	0	08.38	08.14	4	173	174	77	88	102	84	79	59	27	59	37	35	75	1	88	144	100	120	80	3735	28	36	28	16	1
53	51	03.00	-2	30	2	1	3	08.28	515	0	08.08	11.01	4	170	187	75	91	089	82	71	47	23	54	34	32	51	1	84	092	088	120	80	3088	28	38	28	16	1
54	36	03.00	-2	50	2	1	0	12.03	770	0	07.97	08.03	3	170	169	70	88	092	88	78	53	26	57	35	36	81	1	85	128	080	140	85	3573	18	20	20	16	1
55	43	05.00	+2	52	3	2	0	10.07	682	0	07.89	10.30	5	174	171	79	91	096	89	75	52	26	57	35	35	89	1	80	148	092	140	90	45	12	20	18	16	1
56	51	00.00	+0	39	2	3	4	10.37	689	0	07.90	08.44	4	175	174	81	90	091	85	88	48	22	56	34	34	57	2	88	128	080	120	80	3888	12	28	20	16	1
57	41	01.00	+0	50	2	1	0	10.59	550	0	07.92	09.05	5	176	178	78	92	094	86	78	51	26	55	35	37	85	1	88	124	080	140	90	4080	20	24	22	16	1
58	38	00.00	+0	55	3	4	0	10.42	825	0	07.96	11.32	3	166	165	72	89	104	88	90	82	30	55	38	38	82	2	72	178	108	165	90	4547	20	32	28	16	1
59	38	01.00	+0	41	2	3	4	10.29	681	0	07.96	09.08	4	187	170	75	85	091	84	78	49	25	59	35	31	59	1	80	138	080	130	85	3735	16	40	20	16	1
60	42	01.00	+1	59	3	3	0	11.02	569	0	07.83	10.18	5	173	178	78	87	092	84	89	48	24	57	35	35	87	2	88	112	088	120	90	4222	20	22	20	16	1
61	48	07.00	+1	23	1	1	0	09.93	618	0	07.20	07.10	1	169	170	72	83	089	83	72	47	24	55	33	38	54	2	78	149	080	125	85	3410	32	36	32	15	1
62	38	08.00	+1	51	1	4	2	09.75	585	0	08.34	09.39	2	187	187	72	84	082	78	83	47	24	54	32	33	50	1	52	148	080	150	70	2598	22	26	26	15	1
63	32	02.00	+1	34	3	2	2	10.05	634	0	07.21	08.56	1	173	181	78	86	081	75	68	48	23	53	30	35	52	1	80	120	112	125	70	3248	12	28	24	15	1
64	40	05.00	-3	38	2	1	3	11.14	450	0	07.52	09.08	4	183	158	69	83	082	75	89	48	23	56	31	35	47	1	72	120	080	110	50	3088	26	45	40	15	1
65	53	00.00	+2	67	3	4	0	08.90	511	0	07.30	08.15	5	176	178	75	93	094	87	74	57	25	55	38	32	89	1	80	128	084	140	80	4385	14	20	14	15	1
66	49	00.00	+0	48	3	2	2	10.10	800	0	08.72	10.30	4	169	172	77	82	092	85	74	48	26	56	35	32	58	1	89	178	132	130	90	3088	20	28	24	15	1
67	60	05.00	+0	47	2	2	0	11.17	718	0	07.20	08.06	2	175	171	77	90	098	92	80	58	28	58	38	38	72	1	92	148	118	130	60	3410	18	28	24	15	1
68	40	03.00	-3	57	3	3	1	1.20	784	0	07.87	07.48	2	183	181	80	85	094	88	79	54	27	57	38	38	73	1	61	120	072	150	85	4222	20	36	20	15	1
69	42	00.00	-3	69	2	1	1	11.68	678	0	08.28	10.18	4	183	178	78	87	098	90	79	55	29	58	38	38	75	1	80	180	120	160	85	4222	20	32	24	15	1
70	39	05.00	+4	57	2	2	0	10.58	538	0	09.37	11.39	5	163	168	73	81	085	78	88	41	24	55	31	36	49	1	92	140	120	125	80	3088	28	36	32	14	1
71	42	03.00	+0	52	2	2	2	08.48	652	0	07.89	08.20	4	172	176	75	87	090	84	47	49	28	54	34	38	59	1	72	112	078	150	75	3573	20	28	24	14	1
72	28	02.00	-1	30	2	3	1	10.49	592	0	08.02	09.48	3	171	175	78	88	095	88	74	51	24	55	33	34	61	1	80	138	098	100	65	3735	24	32	28	14	1
73	30	00.00	-1	26	2	2	2	13.04	390	0	08.95	11.08	1	157	155	68	83	089	83	72	49	25	53	31	30	54	1	86	140	090	110	70	2111	22	36	24	14	1
74	28	00.00	-1	35	2	1	1	11.15	390	0	08.85	09.09	4	148	149	67	78	078	72	88	46	22	56	31	30	40	1	95	152	112	120	70	2438	20	32	30	14	1
75	30	01.00	-1	33	2	2	1	11.90	421	0	08.08	09.47	5	164	161	70	89	088	82	74	53	27	55	33	32	60	1	84	140	090	100	80	2701	24	34	20	13	1
78	36	00.00	-1	25	2	3	1	11.91	410	0	08.18	11.08	4	155	154	68	80	078	72	84	47	25	54	30	30	39	1	99	172	088	130	80	2923	20	28	20	13	1
77	28	00.00	+0	27	3	4	0	13.09	324	0	09.82	11.23	4	144	149	68	78	083	82	74	48	24	51	30	29	48	1	78	172	080	110	70	2111	28	36	28	13	1
78	24	00.00	-1	37	3	2	0	10.33	400	0	08.25	09.07	4	158	138	89	80	088	83	70	44	23	55	30	32	47	1	78	172	080	120	80	3410	28	40	36	13	1
79	31	00.00	-1	40	2	2	1	11.95	321	0	08.49	11.06	3	147	143	85	78	074	68	57	40	20	51	28	27	31	1	80	188	080	090	80	2111	28	40	34	12	1

REGISTRO GENERAL

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	17E	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29M	29	30	31	32	3J	34	35	36
80	25	10.08	+3	57	5	2	0	15.58	573	0	10.72	08.29	4	158	168	71	82	080	85	77	49	25	52	30	34	56	1	84	180	120	125	95	3248	20	28	24	20	2
81	23	07.40	+3	37	2	3	1	14.96	431	0	09.73	15.00	5	162	167	71	83	081	75	81	48	21	53	29	31	45	1	99	192	120	125	85	2436	28	36	32	18	2
82	10	08.38	+3	53	0	0	5	17.41	665	0	10.18	15.00	4	157	158	35	81	108	99	92	59	32	52	34	34	75	1	80	152	140	180	90	2701	24	24	24	18	2
83	31	34.04	+2	60	1	1	0	15.13	444	0	08.48	15.00	5	161	163	68	81	086	80	89	48	24	54	29	31	50	1	99	180	120	130	85	2701	24	32	28	18	2
84	21	03.21	+2	60	0	0	1	18.90	402	0	08.93	15.00	1	158	157	66	81	085	81	89	55	27	56	32	32	55	1	80	120	088	130	80	2598	32	36	36	18	2
85	32	07.28	+3	60	4	2	0	14.42	519	0	10.11	15.00	4	180	180	70	85	088	81	85	53	22	54	31	32	51	1	88	128	092	120	90	2436	18	24	22	18	2
86	32	20.18	+2	27	3	2	3	13.57	579	0	08.83	09.05	1	183	184	70	88	085	78	82	49	22	55	28	33	41	1	86	120	112	120	85	2274	12	20	18	18	2
87	39	06.22	+1	57	3	2	4	13.44	773	0	08.65	08.11	2	171	171	75	88	097	93	74	57	27	53	32	38	89	1	80	140	112	140	85	3735	18	24	22	18	2
88	33	28.13	+0	43	1	1	1	14.84	828	0	08.97	08.05	5	173	171	73	89	088	82	87	48	23	56	31	32	57	1	80	200	120	105	70	2923	16	28	24	18	2
89	23	18.03	+0	30	0	0	1	18.37	801	0	08.77	15.00	4	180	154	68	83	084	80	86	48	23	55	31	32	52	1	88	136	120	115	75	3248	24	36	36	17	2
90	37	33.12	+3	51	4	2	0	13.37	581	0	08.10	08.19	3	180	158	67	83	082	76	83	48	25	54	29	30	48	1	88	148	104	115	80	2111	24	30	28	17	2
91	32	12.90	+3	30	0	0	5	18.92	498	0	10.84	15.00	4	187	170	72	84	108	84	70	48	25	55	31	33	59	1	84	112	100	110	70	2701	20	20	20	17	2
92	28	11.31	+0	32	2	3	1	14.70	472	0	08.19	15.00	5	173	169	72	86	082	78	88	47	23	55	23	33	52	4	92	192	128	120	75	2701	20	40	28	17	2
93	19	08.85	+1	83	3	1	1	19.05	570	0	08.90	08.32	3	186	184	70	85	080	77	96	48	22	53	30	33	47	1	84	128	120	115	80	2436	20	24	22	17	2
94	40	18.20	+2	61	5	5	0	12.31	825	0	08.29	15.00	3	189	170	72	81	080	87	73	49	24	54	32	34	57	1	98	184	140	140	98	3248	28	36	32	18	2
95	28	22.11	+3	61	5	5	0	15.00	674	0	08.17	08.17	3	188	184	73	80	088	80	89	49	23	54	32	33	54	1	98	188	140	115	80	1788	24	32	28	18	2
96	34	32.50	+2	62	4	2	3	11.75	530	0	08.67	08.17	3	181	180	70	82	083	78	88	45	23	53	29	34	45	1	72	180	132	125	85	2598	20	32	28	18	2
97	25	02.30	-2	30	0	0	2	20.01	748	0	11.80	15.00	2	170	163	65	80	102	99	83	80	31	57	34	34	81	1	99	180	120	180	95	2701	20	40	36	18	2
98	22	05.50	+2	55	0	0	1	15.70	661	0	10.40	08.32	3	183	158	68	82	092	87	72	52	27	52	32	32	80	1	80	152	152	130	99	2701	20	24	24	18	2
99	31	19.26	+0	51	3	3	4	15.88	550	0	08.33	08.40	3	182	158	68	83	088	79	83	49	24	53	29	34	50	1	84	188	100	110	80	2436	20	44	28	15	2
100	22	14.94	+2	58	0	0	0	15.03	485	0	10.38	09.32	5	188	181	65	85	084	88	72	50	23	53	32	34	58	1	84	158	088	105	75	3410	20	28	24	15	2
101	33	02.98	-3	31	1	1	5	17.73	485	0	11.79	15.00	4	158	155	84	82	092	87	79	82	29	54	30	32	70	1	99	148	112	125	85	3410	18	24	20	15	2
102	38	38.80	+0	48	3	2	1	11.20	634	0	08.40	09.43	5	177	174	76	91	092	83	84	48	23	56	39	33	58	2	98	188	116	130	85	3410	24	36	32	15	2
103	31	10.04	+2	59	4	3	3	11.20	578	0	09.50	10.02	4	175	178	77	90	105	99	78	81	28	55	34	35	80	1	98	180	100	125	90	4080	18	24	22	15	2
104	32	17.73	+1	68	4	3	1	13.88	532	0	08.32	08.24	4	183	183	74	83	088	83	70	48	23	53	30	33	50	1	92	152	128	120	80	2923	24	32	28	15	2

REGISTRO GENERAL

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	17E	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29M	29	30	31	32	33	34	35	36
105	45	34.84	+1	57	34	2	11.69	415	0	08.07	08.04	4	165	180	70	80	090	84	68	52	23	53	32	33	52	9	98	168	128	120	80	3248	28	36	32	15	2	
106	28	08.42	+2	58	42	4	13.28	437	0	09.36	10.01	4	166	166	73	87	090	81	68	52	23	53	30	32	55	1	72	168	062	140	80	2923	20	36	28	15	2	
107	25	10.40	-1	42	21	2	15.98	410	0	08.97	10.01	5	187	159	70	87	088	82	68	50	23	50	30	33	54	1	84	160	120	130	60	2436	20	24	22	14	2	
108	28	11.31	-1	41	10	4	14.90	296	0	10.29	07.32	3	142	135	80	77	077	73	60	42	21	53	28	29	35	1	80	158	104	080	50	1786	26	36	28	14	2	
109	37	09.14	+0	40	32	0	13.84	514	0	08.92	07.38	5	183	183	73	89	098	92	78	55	27	53	33	30	63	1	99	144	112	130	85	3088	20	24	28	14	2	
110	28	22.38	+0	69	43	3	12.09	475	0	08.32	07.31	4	159	160	68	89	093	88	60	55	26	59	30	32	51	1	88	156	084	140	80	2923	24	30	28	14	2	
111	27	03.80	+0	56	42	0	14.73	451	0	08.80	08.28	4	169	178	76	83	098	93	71	55	28	54	33	32	55	1	84	140	100	135	85	3573	20	32	24	14	2	
112	30	36.58	+1	38	21	2	13.51	615	0	08.80	08.40	3	181	181	70	84	088	84	62	48	23	55	30	33	50	1	88	160	140	145	70	2508	24	36	32	14	2	
113	31	24.20	-1	53	42	3	12.33	458	0	09.05	09.12	5	151	148	67	75	083	78	61	45	22	52	28	31	40	1	88	148	118	140	75	1786	16	24	16	14	2	
114	21	35.22	+1	58	54	2	10.17	500	0	08.78	08.32	5	152	151	68	78	088	82	63	52	28	54	30	34	49	1	88	136	078	130	75	2274	22	36	28	14	2	
115	30	04.25	+2	35	32	0	14.96	397	0	10.57	10.25	1	150	144	64	79	088	84	72	59	27	54	30	34	58	1	92	152	112	120	80	2598	20	36	24	14	2	
116	34	44.11	+2	58	44	2	12.28	478	0	08.72	08.45	3	151	152	66	81	086	82	69	54	25	59	32	32	50	1	88	152	088	110	80	2701	20	28	36	14	2	
117	30	12.70	+0	56	42	0	11.41	417	0	09.23	07.33	3	153	150	67	80	086	82	65	49	25	54	30	31	48	1	98	180	118	130	80	2436	21	30	20	13	2	
118	17	09.25	+0	65	53	0	11.25	649	0	08.99	08.28	5	166	175	74	83	088	81	84	48	23	53	30	35	50	1	80	132	100	115	70	2701	18	20	16	13	2	
119	30	32.19	-1	50	43	0	10.39	384	0	08.17	07.31	2	157	154	70	85	078	69	58	40	20	53	28	29	37	1	84	136	098	130	70	2436	20	32	20	13	2	
120	34	16.88	+1	53	32	0	11.30	470	0	09.19	09.12	1	155	150	68	82	082	85	71	51	25	54	32	34	56	1	88	140	088	135	80	2111	18	32	24	13	2	
121	34	12.81	+1	63	52	1	12.91	465	0	09.39	10.24	5	157	156	69	84	088	82	61	51	24	56	30	32	51	1	99	184	120	120	80	3088	18	28	24	13	2	
122	34	06.70	+0	34	21	1	14.80	419	0	09.32	08.34	5	158	157	71	81	095	89	74	50	25	53	28	30	55	3	98	180	136	130	90	2701	18	24	26	13	2	
123	28	12.31	+0	49	24	0	12.03	423	0	09.10	08.38	4	159	155	69	83	078	72	62	45	20	55	29	28	42	3	88	180	084			2701	24	34	28	12	2	

1.2.2.2. Test de factores intrínsecos

El código de categorías que comprenden dicho test, vienen reflejadas en la página 274 correspondiente al capítulo de "Material y Método".

Al ser la muestra de Granada exactamente igual que la de Sepahua, en cuanto al número de sujetos, y al sexo de los mismos en relación con la edad, los porcentajes en cuanto a estos parámetros son los mismos que los presentados en las páginas 275 y 276 de este mismo capítulo para la muestra de Sepahua.

En cuanto a los datos relativos a ocupación de tiempo, alimentación, enfermedades y lesiones sufridas, como ocurrió con la muestra de Sepahua, se obtuvo un catálogo de datos sobre estos aspectos, según las elecciones realizadas por los sujetos de la muestra, colocándole una clave de identidad a cada dato con objeto de facilitar su registro en el protocolo general.

Ocupación del tiempo diario: (5)

- *Clases docentes y estudio (A)*
- *Actividad físico-deportiva (B)*
 - Fútbol 1
 - Baloncesto 2
 - Balonmano 3
 - Voleibol 4
 - Ciclismo 5
 - Montañismo 6
 - Gimnasia 7
 - Esquí 8
 - Artes marciales 9
 - Juegos físico-tradic. 10
- *Trabajo (C)*
 - Taller mecánico 1
 - Agricultura 2
 - Ganadería 3
 - Vendedor 4

- Dependiente 5
- Labores del hogar 6

- *Actividades de Tiempo libre (D)*

- Manualidades 1
- Pasear 2
- Juegos de Sociedad 3
- Cine y televisión 4
- Lectura 5
- Descanso 6
- Tertulias 7

Alimentación: (6)

- Carne 1
- Pescado 2
- Verdura y hortalizas 3
- Legumbres 4
- Huevos 5
- Lácteos 6
- Pan 7
- Derivados del cacao 8
- Patatas 9
- Embutido 10
- Cereales-arroz 11
- Frutas 12
- Dulces y productos
azucarados 13
- Pastas 14
- Sopas 15
- Frutos secos 16
- Productos oleaginosos 17

Enfermedades: (7)

- Paperas 1
- Sarampión 2
- Falta de Calcio 3
- Escarlatina 4
- Varicela 5

- Alergia bronquial	6
- Gripe	7
- Estrabismo	8
- Diabetes	9
- Resfriado	10
- Apendicitis	11
- Amigdalitis	12
- Sinusitis	13
- Rubéola	14
- Vegetaciones	18
- Faringitis	16
- Ciático	17
- Pulmonar	18
- Paludismo	19
- Anemia	20
- Tosferina	21

Lesiones o accidentes:

- Esguince de ligamentos de rodilla	1
- Esguince de Tobillo	2
- Operación de brazo	3
- Fractura de brazo	4
- Fractura de tibia	5
- Fractura de muñeca	6
- Menisco	7
- Fractura de dedo	8
- Tendinitis	9
- Fractura de clavícula	10
- Rotura de ligamentos de la espalda	11
- Fractura de pierna	12
- Operación de la uña del pie	14
- Esguince de tobillo	14
- Derrame del líquido sinovial	15
- Fractura del cuello	

del húmero	16
- Corte en los tendones	
de la mano	17
- Luxación de la rótula	18
- Luxación del fémur	19
- Fractura del pie	20
- Fractura del cráneo	21
- Hernia discal	22
- Escoliosis	23
- Esguince de codo	24
- Esguince de dedos	26
- Fractura nasal	27
- Fisura en la cadera	28
- Cervicalgia	29
- Esguince de muñeca	30

La casilla nº 36 referida a grupo étnico queda en blanco al considerarse tan solo uno.

<u>0</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5-A</u>	<u>5-B</u>	<u>5-C</u>	<u>5-D</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>
1	1		23	8	8	1h 1,2	1h 1	2h 2,7	1,3,5,7,9,12,14		
2	1		22	8	8		1h 4	2h 3,4	2,3,6,8,5,15		
3	1		21	8	7.30		1h 1	2h 4,5	1,4,6,8,5,10,12		
4	1		20	9	7.30	1h 5	2h 5	2h 5,2	1,2,3,4,5,6		
5	1		20	8.30	8	1h 3,4	1h 1	3h 1,5,6	9,8,12,13,14,2,5,3		
6	1		19	8	8		3h 2,3	2 4,6	5,6,7,8,9,10,11,12		2
7	1		19	7.30	8			3h 2,4,7	2,4,5,7,8,9,10		
8	1		19	8	8	1h 9	1h 1	2h 4,5	6,8,3,12,11		1,3,4
9	1		19	6	7	1h 4		2h 2,7	1,9,3,2,11,6	1	2,4,5
10	1		19	10	8	1h 1,2		3h 1,3,5	1,2,3,4,5,7,8,14	1,2	6,7
11	1		19	6	8	1h 1,4	4h 2,3	1h 4	1,2,4,6,7,5,9,10,12		6,8,4,7
12	1		19	10	9.30	2h 1,6,8		2h 5,7	1,3,4,5,6,7		
13	1		19	8	7	2h 1,2	5h 2,3	2h 5,6	1,2,4,5,12		
14	1		18	8.30	9	2h 1,5		2h 2,3	1,4,5,8,9,11,14	3	
15	1		18	8	7	1h 1	1h 1	3h 4,6,7	2,4,6,7,9,12,14,13	1,4,2	9
16	1		18	8	7		4h 5	2h 5,7	1,9,6,2,5,12	2,5	
17	1		18	7	10	1h 1	1h 2	2h 2,3	1,2,3,5,12,13,14	6	
18	1		18	8	8.30	1.30 5	2h 3	2h 4	1,4,6,9,12		

<u>0</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5-A</u>	<u>5-B</u>	<u>5-C</u>	<u>5-D</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>
19	1		18	8	7	0.30h 2		2h 4,5	1,9,3,10,2	7,8	10,11
20	1		17	8	8		2h 4	2h 1,4	1,9,2,6		
21	1		17	11	7.30	1h 9		3h 2,3	1,15,3,9,10,5,12	7	12,13
22	1		17	8	7	0.30h 2		3h 4,5,7	1,6,2,3,12,16,17,10		
23	1		17	8	7		1h 7	2h 3,4	2,5,8,9		
24	1		17	8	8	1h 4		2h 1,7	4,1,7,5,9		
25	1		17	8	6		1h 2	2h 3,5	3,4,2,9,12		
26	1		17	8	7	1h 4	4h 5	1h 4	7,5,13,8	9	
27	1		17	9	8	1.30h 4,7		2h 5,6,7	6,8,17,12,9,3,10,4		14
28	1		17	9	11	1h 1		1h 5,7	1,8,11,12	9	15
29	1		17	9	12	2h 1,2	3h 3	2h 2,7	1,2,6,11,12	10	6
30	1		17	7.30	8.30		3h 5	2h 2,4	1,8,7,9,10	7,11	10
31	1		17	8.30	6.30	2h 5,6,8	2h 1	2h 3,5,7	1,8,7,9,10		
32	1		17	8	11	1.30h 1,3		1h 4	1,2,4,3,5,9,12	7,2,1,5	16
33	1		17	7	9	0.30h 4		3h 5,1	1,2,3,5,6,7,9,11	1	
34	1		17	9.30	9	1h 1		2h 1,3	1,2,3,4,5,7,8,9,12,14	2,1,5,7	2

<u>0</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5-A</u>	<u>5-B</u>	<u>5-C</u>	<u>5-D</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>
35	1		17	8	7	3h 2,4		3h 5,4,7	1,2,3,4,5,6,8,12	2,11	2
36	1		17	9.30	9		1h 5	3h 1,2,3	1,2,3,9,6,5,12	1,3	2,7,8
37	1		17	8	9	2h 3,4		1h 1,2	1,2,3,4,5,6,9,12	1,7	
38	1		17	10	7	2h 1,8		1h 6,7	3,4,5,6,7,9,13	2,4	8,20
39	1		17	10	8	1h 1		3h 2,3,4	1,4,5,6,7,9,10,12,13	12,5	21,22
40	1		17	8	8.30	1h 1	3h 2,3	1h 4,7	2,3,4,5,6,11	7	6
41	1		16	8	8	2h 1,3	3h 5	2h 5,7	1,3,5,6,7,8,9,16	2,7	
42	1		16	10	9	0.30h 1		2h 1,3	3,4,5,6,10,14	9	
43	1		16	7.30	6			4h 1,2,5	1,5,6,7,8,9,10,12,13		
44	1		16	8.30	7			3h 2,4	1,2,8,9,12	4,1	4,14
45	1		16	8	7	1h 1		2h 5,6,7	5,9,10,12	4,1	17
46	1		16	8.30	8.30	1h 7,6	1h 1	2h 2,3,4	3,4,5,6,11,12,13 14,15	12	
47	1		16	9	8.30	1h 2,4	1h 2	2h 5,6,7	1,3,4,5,6,7,9,10,12	1	
48	1		16	8	9	2h 3,9	2h 5	2h 1,3,5	1,3,4,5,6,8,12	2,1	
49	1		16	8	10	3h 1,5	1h 1	2h 2,3,7	1,2,3,5,9,12	1,2,4	18
50	1		16	8	8.30	1h 1		2h 1,4,7	1,3,2,6,7,10,11,12 13	1,7,2	
51	1		16	8	8.30	1h 2		2h 4,5	1,4,6,5,9,7,10,11,12 13		2

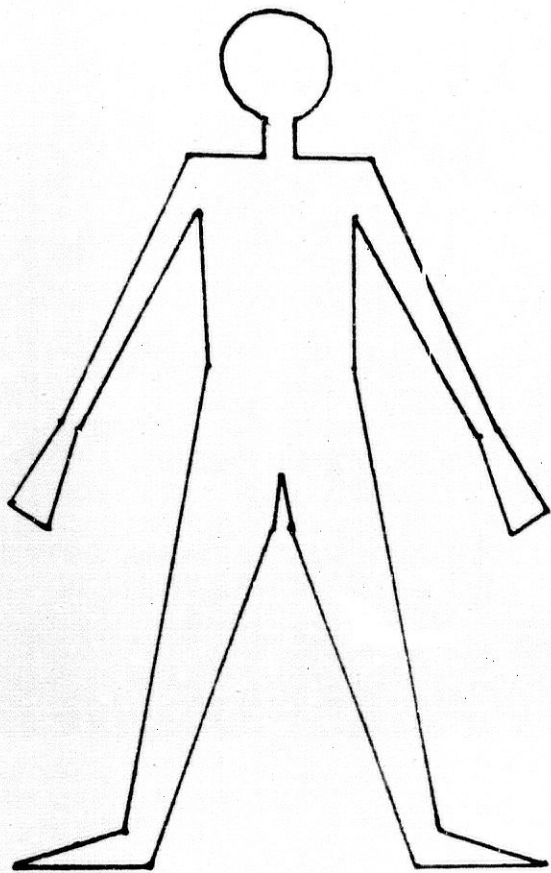
<u>0</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5-A</u>	<u>5-B</u>	<u>5-C</u>	<u>5-D</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>
52	1		16	9	10.30	1h 1		2h 4,6	1,2,3,4,5,12,14		
53	1		16	7.30	8	2h 1,4		2h 2,7	1,2,3,5,6,7,9,11,12		
54	1		16	8.30	3.30	0.30h 3		2h 5,6	3,4,6,9,12		23
55	1		16	8	8	1h 1		2h 2,3,4	1,2,3,4,5,6,8,12	2	
56	1		16	8	8	2h 1,5		3h 2,3,4	5,6,7	1,14	
57	1		16	8	8	2h 1,3		3h 1,3,4	5,6,7	2,5,1	
58	1		16	8	9.30	3h 2,4,5		3h 1,4,5	1,3,4,7,9,11,12,14		
59	1		16	8	8	2h 1,7		2h 3,4,6	1,3,4,5,6,7,9,12		
60	1		16	10	8	1h 1		4h 3,5,6,7	1,3,4,5,6,10,12,14		2,2
61	1		15	8	8		3h 5	2h 5,7	3,6,10,11,14	1,7,11	
62	1		15	9	7	2h 1,4		2h 6,7	1,3,4,6,7,10,11,14	7	
63	1		15	8.30	8.30	1h 1	2h 2,3	2h 5,4	4,5,6,9,10,13	5	
64	1		15	8	7.30		3h 2,3	2h 4,5	1,5,10,11,14,15		6
65	1		15	8.30	8	2h 2,5		2h 2,3,4	2,3,4,5,9,12,14,15	2,5,7,12	6
66	1		15	8	8.30	2h 1,10		2h 5,6	1,3,4,5,9,12,14		6
67	1		15	9	7.30	2h 1,10		3h 4,5,6	1,2,4,5,6,7,9		4
68	1		15	8	10.30	2h 2,5		3h 2,3,4	1,3,5,7,10,11,12,13		2,4
69	1		15	8	6.30	1h 1		3h 3,4,5	1,4,5,6,7,10,12,17		
70	1		14	8	8	0.30h 10		4 3,4,5,6	1,3,5,6,7,9,12,15,10	7	9
71	1		14	8	5	2h 1,10	1h 2	3h 4,5,7	1,6,7,10,14	7,12	6,8,14
72	1		14	9.30	7	1.30h 2,10	0.30h 2	3h 2,3,4,7	4,5,7,9,10,12,14		4,8

0	1	2	3	4	5-A	5-B	5-C	5-D	6	7	8
73	1		14	10.30	7.30	3h 1,2,10		3h 4,5,6,7	1,3,5,9,11,12,14	2,4,12	6
74	1		14	9	6.30	2h 3,10		3h 1,3,4	1,6,9,11,12,16	1,2,4,5,12	
75	1		13	10	10	1.30h 7,10		3h 4,5	1,4,6,9,11,15	4	6,2
76	1		13	10.30	7	1h 10		2h 6,7	3,4,7,1,9,11,12,15		
77	1		13	10	8	5h 1,2,10		1h 4	1,3,4,9,12,14	1,12	6
78	1		13	10	6	3h 1,9,10		4h 2,4,5	1,2,3,4,9,15,17	18	28
79	1		12	10	7	h 1,10		3h 1,6,7	1,3,4,7,9,11,12,15	12	
80	1		20	8	9		3h 6	2h 7,2,4	1,2,3,4,7	2,5,7	
81	2			8	9	1h 4	1h 6	2h 7,2	1,2,4,6,7,11,12,13	1,5,12	4
82	2		18	8	9.30		1h 6	2h 4,5	1,2,3,4,5,6,7,12,13	1,2,5,14	
83	2		18	3	9		2h 5,4	2h 6,7,4	1,2,6,8,9,12		
84	2			8	10			2h 7,2	1,2,4,5,6,7,9,10	1,2,7	
85	2		18	8	9		2h 2,6	2h 2,3,7	1,2,4,5,7		
86	2		18	8	9		1h 6	2h 4,5	4,9,12,13,14		
87	2		18	8	9		1h 6	2h 3,4	1,5,7,8,9,10		
88	2		18	7.30	9		2h 3,6	2h 7,4	1,3,9,4,7,10,11,12	5,2,7	
89	2		17	8	1.	1h 2		2h 3,6	1,6,7,2,1,8,11,14,12		
90	2		17	7	9			4h 2,3,5,6	1,2,3,4,6,7,10,12,13	2,1,5	
91	2		17	8	9			3h 4,5	1,2,3,4,6 2,13,14	1,2,15	
92	2		17	8	9			3h 6,7	1,3,5,6,9,12,13	2,5,7	
93	2		17	8	9	1h 3		3h 2,3	3,4,5,6,9,12,17	1,2,12	

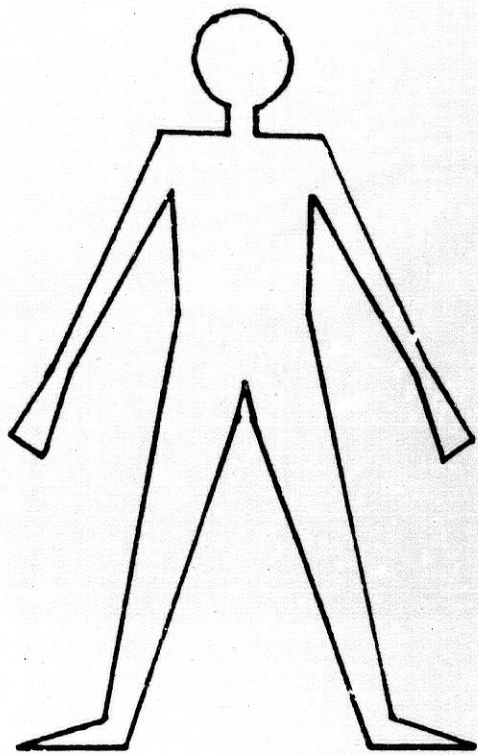
0	1	2	3	4	5-A	5-B	5-C	5-D	6	7	8
94	2		16	8	10.30	4h 2,4,8		2h 2,4,8,4,5	5,8,9,10	2,7,16	2
95	2		16	8	10	4h 3,7,8	1h 6	2h 6,7	5,8,9,10	2,7,16	8
96	2		16	7	8.30	1h 4	1h 4	2h 2,3	5,8,1,3,2,6,10,13,14,15	1,5	
97	2		16	8.30	7.30			4h 3,4,7	1,2,6,8,10,11,12	1,2,7,14	
98	2		16	8	9.30		5h 5,6	2h 4,6	1,3,5,6,10,12	1,12,7,16,17	24
99	2		15	8	8	0.30h 4		3h 5,7	1,2,4,3,9,11,12,14	1,2,14	
100	2		15	7.30	8			4h 2,4,5,7	1,3,4,7,9	2,7	
101	2		15	8	10.30	2h 2,9		3h 2,3,4	1,2,4,5,6,7,10,12	1,2,5,11,14	1
102	2		15	7	11 4,3	1h 4,3,5,6,7		2h	1,2,3,5,6,7,9,12	3,13	
103	2		15	7.30	9.30		1h 4,3	2h	1,2,4,6,7		
104	2		15	8	10			2h 2,5,6	1,2,3,5,6,9,12	9	
105	2		15	7	11	0.30h 4		2h 4,5,7	1,2,3,5,6,9,12	26	
106	2		15	10.30	6.30	1h 4,2	1h 6	2h 5,6	1,3,2,5,6,12,9,14		27
107	2		14	10	6.30	1h 3	1h 6	2h 4,5	1,6,3,5,10,12,14,15	1,12	26
108	2		14	9	8	0.30h 4	1h 6	2h 4,6	1,2,3,4,5,6,7,9,12,14		
109	2		14	8.45	5.30	0.30h 3	1h 6	3h 4,5,7	9,7,14,3,5,12,6,1,10	19	26,30
110	2		14	10	6	1h 3,4	1h 6	2h 2,3,4	1,2,3,5,6,7,12,14		
111	2		14	10	6.30	1h 2,10	5h 2,3,6	1h 4	1,3,5,6,10,12,14,15	4,12	2
112	2		14	9.30	6.30	1h 10		3h 3,4,5	3,4,5,6,7,12,16	4,7	
113	2		14	8.30	6.30	2h 4		3h 3,4,7	3,4,6,7,10,12	4,7	
114	2		14	8	7.30	1h 3,10		3h 2,3,5	3,4,5,6,7,10,12,13,4	1,7,20,21	8
115	2		14	9.30	7	1h 4		3h 4,6,7	6,7,10,12,14,15	2	6,20,29

0	1	2	3	4	5-A	5-B	5-C	5-D	6	7	8
116	2		14	7	9	0.30h 10		3h 5,4,7	3,4,6,7,10,13	2,7,14	
117	2		13	9.30	7.30	1h 8,10		4h 3,4,5	1,2,3,6,7,5,10,12	4,13	
118	2		13	9	8.30	1h 4,10	3h 2,3,6	2h 4,6,7	1,2,3,5,6,7,10,12		
119	2		13	10	6	1h 10	3h 6	3h 2,3,5	1,2,3,6,7,10,11 12,14		
120	2		13	9.30	6.30	2h 10		3h 2,3,4	4,6,7,10,13		2,12,18
121	2		13	10	6.30	2h 8,10		3h 5,6,7	6,7,4,12,10,13	12	
122	2		13	9	7	0.30h 10		4h 2,3,4,5	4,6,7,10,12,14	4,12	2
123	2		12	10	6.30	0.30h 10		3h 4,5,6,7	1,3,6,7,9,12,12	1,2	

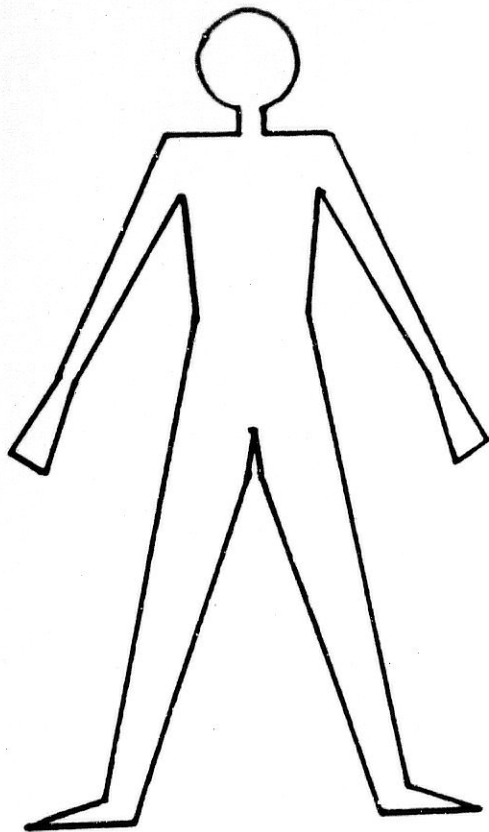
13. IDEACION SOMATICA COMPARATIVA ENTRE MUESTRAS Y SEXOS.



H₂



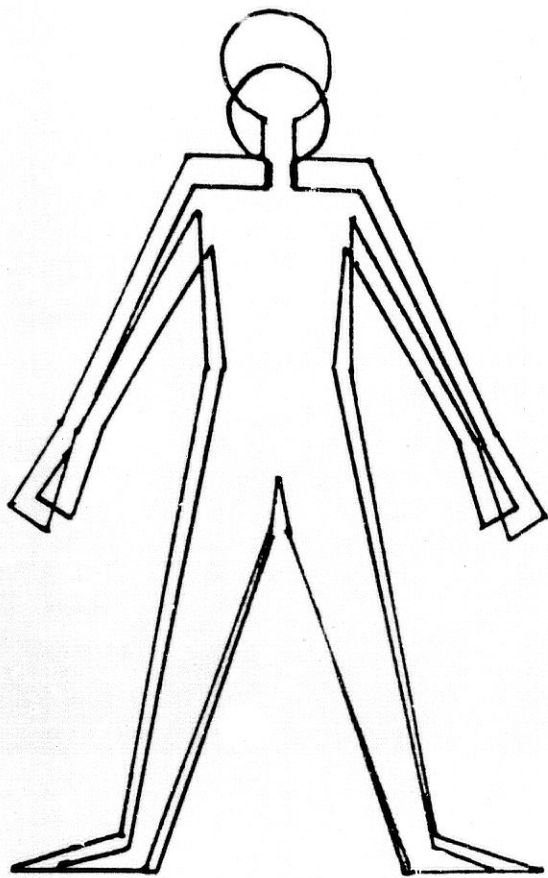
H₁



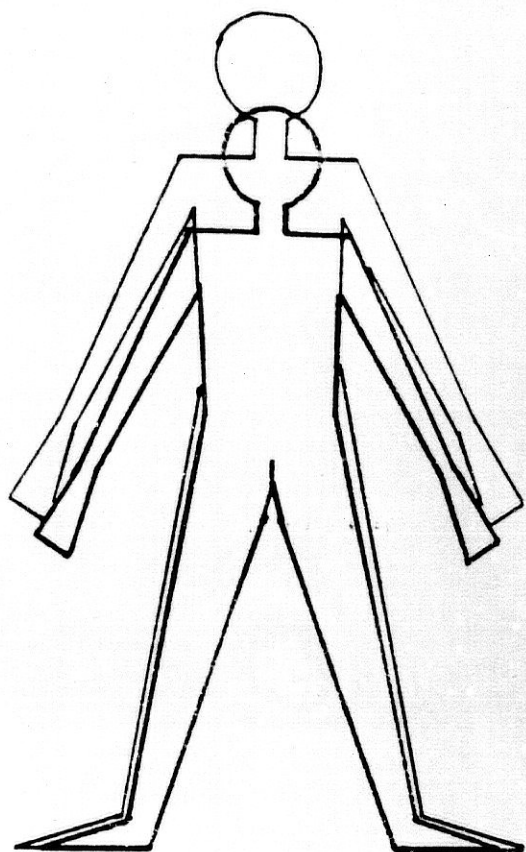
M₂



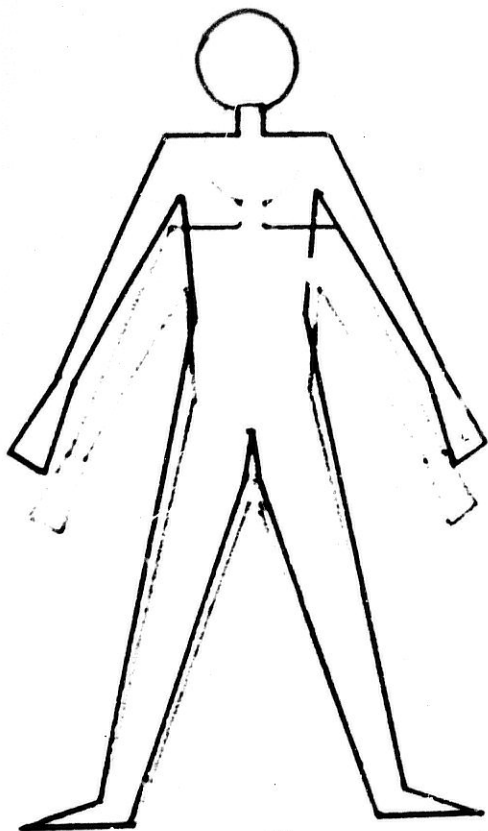
M₁



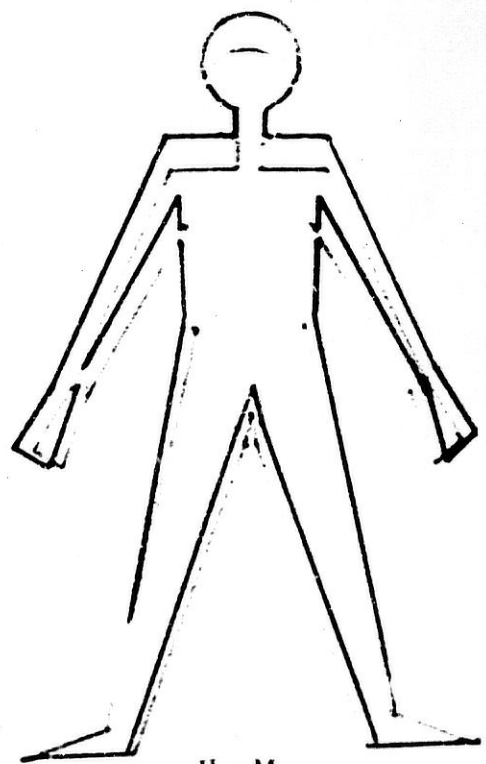
$H_2 - M_2$



$H_1 - H_2$



$M_1 - M_2$



$H_1 - M_1$

VALORES	SEPAHUA		GRANADA	
	♂	♀	♂	♀
1- Talla	155.6	147	172	161.8
2- Envergadura	159.5	148.1	172.7	160.7
3- Longitud de extr. sup.	69.2	64.2	75.6	69.5
4- Longitud del tronco	83.5	80.2	8.2	83.4
5- Perímetro torácico	89.1	86.6	88.9	86.8
6- " abdominal	74.5	71.3	75.7	68.6
7- " del muslo	49.6	48.9	50.9	50.5
8- " del brazo	25.8	26	26.5	24
9- " del cráneo	54.2	53.2	55.8	54
10- " del cuello	34.2	31.6	34.6	30.7
11- Longitud de hombros	35.5	33.1	34.8	32.5
12- Peso	54.2	50.7	63.9	54
13* Perímetro del tobillo	19.8	22	20.4	22.7
14* " de la muñeca	14.4	16.6	14.8	15.6
15* Longitud del cuello	7	7	9	9
16* Longitud del pie	23.2	21.9	25.7	24.1
17* " de la mano	17.3	16	18.9	17.4

* Los valores 13, 14, 15, 16, 17 se han obtenido de forma proporcional

Todas las puntuaciones numéricas están consideradas en cm.

Los valores que poseen un asterisco (13,14,15,16 y 17) se han obtenido de modo indirecto a través de dos sujetos de la muestra de Granada (uno masculino y otro femenino cuyas medidas ^{se} aproximaban a las medias establecidas en la tabla; dado que el valor 13 se obtiene a partir del 7, el 14 a partir del 8, el 15 y 16 a partir del 1, el 17 a partir del 3.).

Estos dos sujetos sirvieron a su vez para pasar los perímetros medios a longitudes con objeto de realizar mejor la ideación somática. Para ello se tomaron sus medidas como referencia, calculando los diámetros de los valores que se consideran como perímetros, para posteriormente mediante regla de tres, calcular los diámetros de todos los perímetros que aparecen en la tabla.

2. DATOS ESTADÍSTICOS

2.1. SOBRE LAS MEDIDAS CONTENIDAS EN LOS TEST DE CONDICION MORFOLÓGICA, FISIOLÓGICA Y MOTORA

Los datos estadísticos de cada variable o índice fueron obtenidos mediante la aplicación de los programas: PID, P2D, P3D, P8D pertenecientes al libro BMDP Statistical Software (M. B. Brown y otros, 1988).

Con objeto de facilitar la revisión de los datos estadísticos, estos se exponen a continuación de forma apareada incluyendo por un lado los hombres de una y otra muestra, y por otro lado las mujeres de ambas.

Las gráficas utilizadas están realizadas mediante diagramas de barras, figurando en el eje de la abscisa los valores que adquiere cada variable o índice, y en el de la ordenada el número de sujetos de la muestra que repiten cada valor.

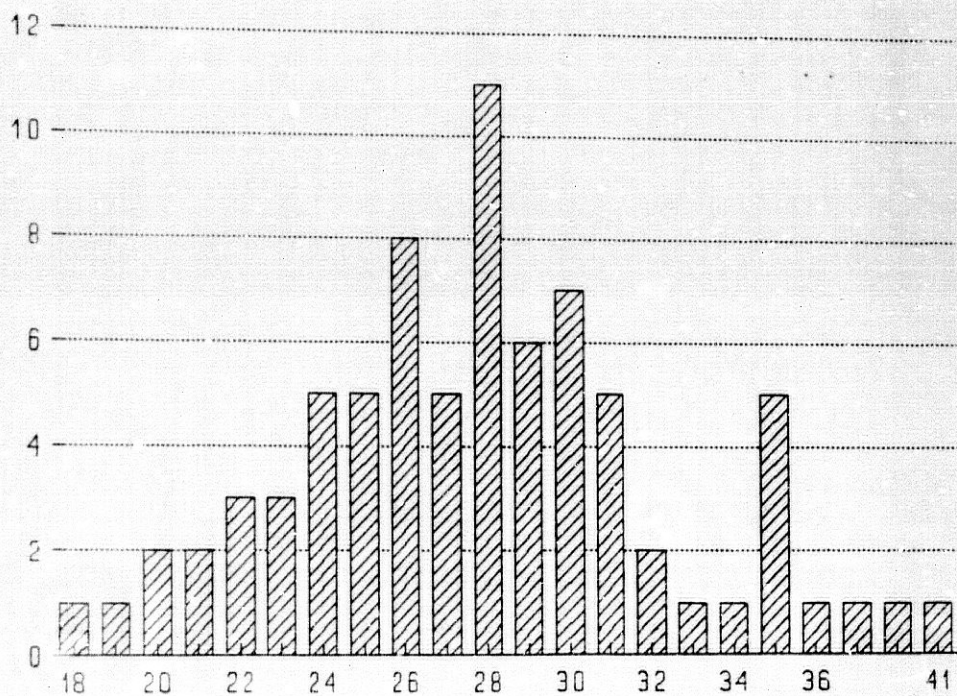
En otro apartado, y dado que la muestra de Sepahua se puede estratificar por grupos étnicos, también hemos creído conveniente obtener información estadística de las variables e índices, de acuerdo a este criterio.

2.1.1. Variables

2.1.1.1. Variables individuales de los hombres

A- Muestra de Sepahua

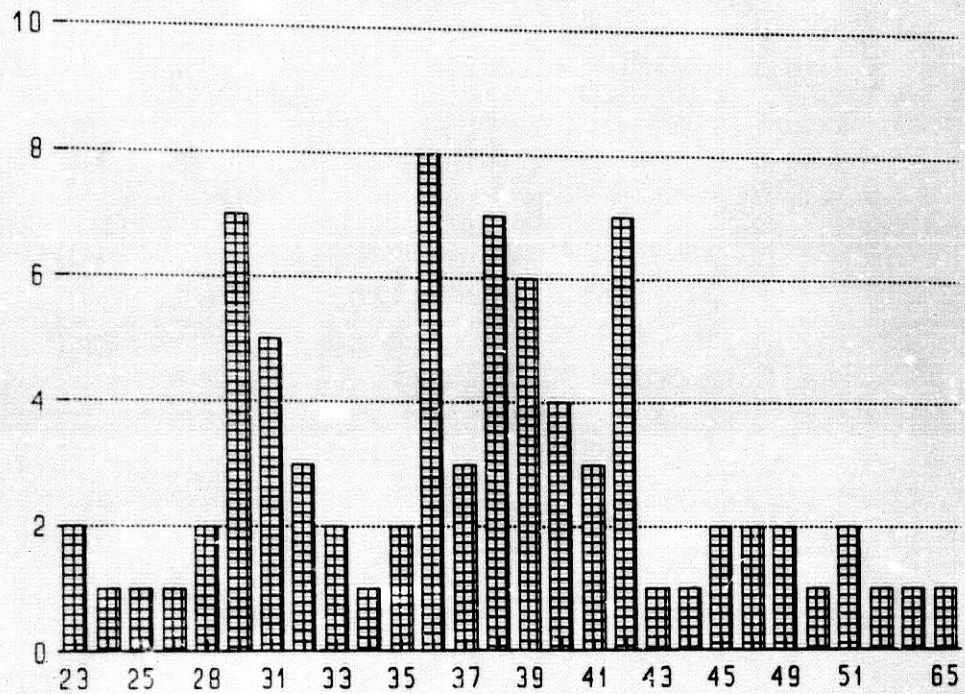
VARIABLE 1



V. máximo	41
V. mínimo	18
\bar{X}	27.9090881
σ	4.22022698
Curtosis	0.15
Asimetría	0.38

B- Muestra de Granada

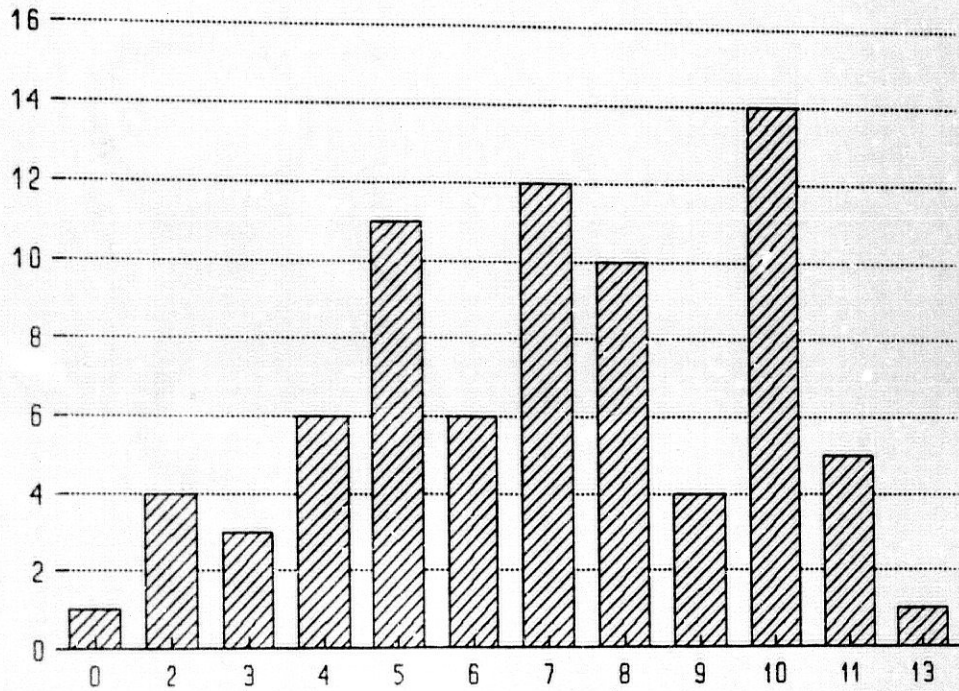
VARIABLE 1



V. máximo	65
V. mínimo	23
\bar{X}	37.7848053
σ	7.8097076
Curtosis	1.18
Asimetría	0.73
P	0.0/10

A- Muestra de Sepahua

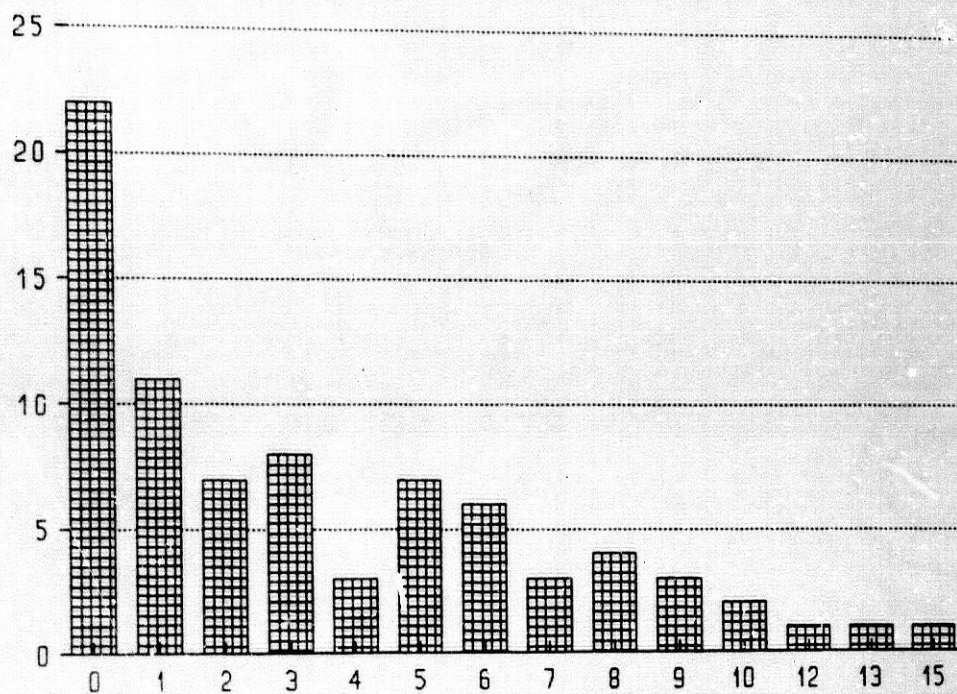
VARIABLE 2



V. máximo	.....	13
V. mínimo	.....	0
\bar{X}	.....	7.0129871
σ	.....	2.7361774
Curtosis	.....	- 0.65
Asimetría	.....	- 0.23

B- Muestra de Granada

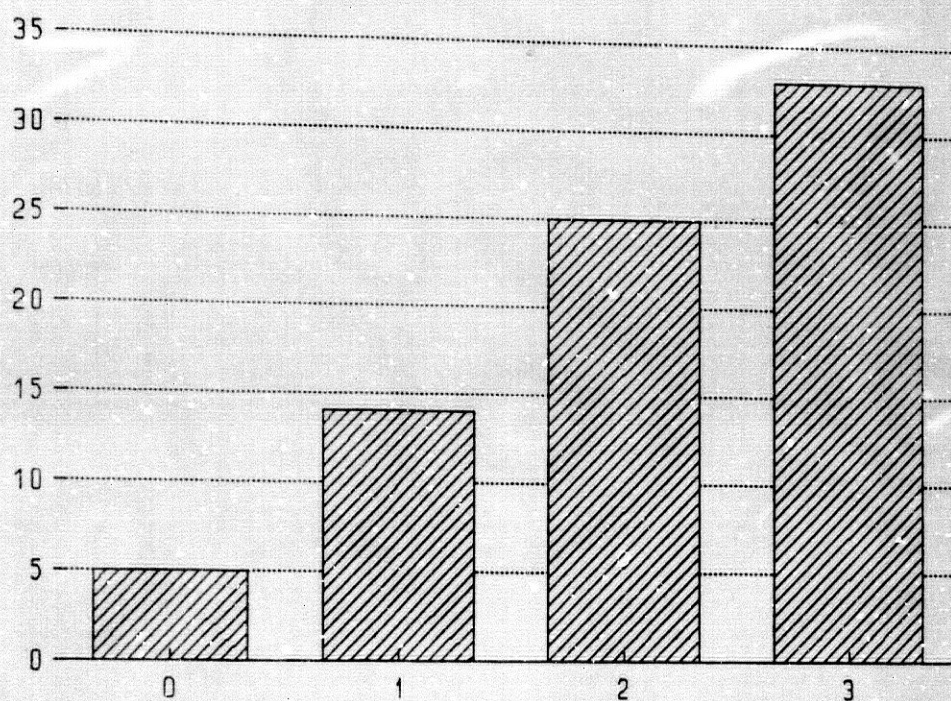
VARIABLE 2



V. máximo	.....	15
V. mínimo	.....	0
\bar{X}	.....	3.443038
σ	.....	3.5760841
Curtosis	.....	0.41
Asimetría	.....	1.02
P	.....	0.0137

A- Muestra de Sepahua

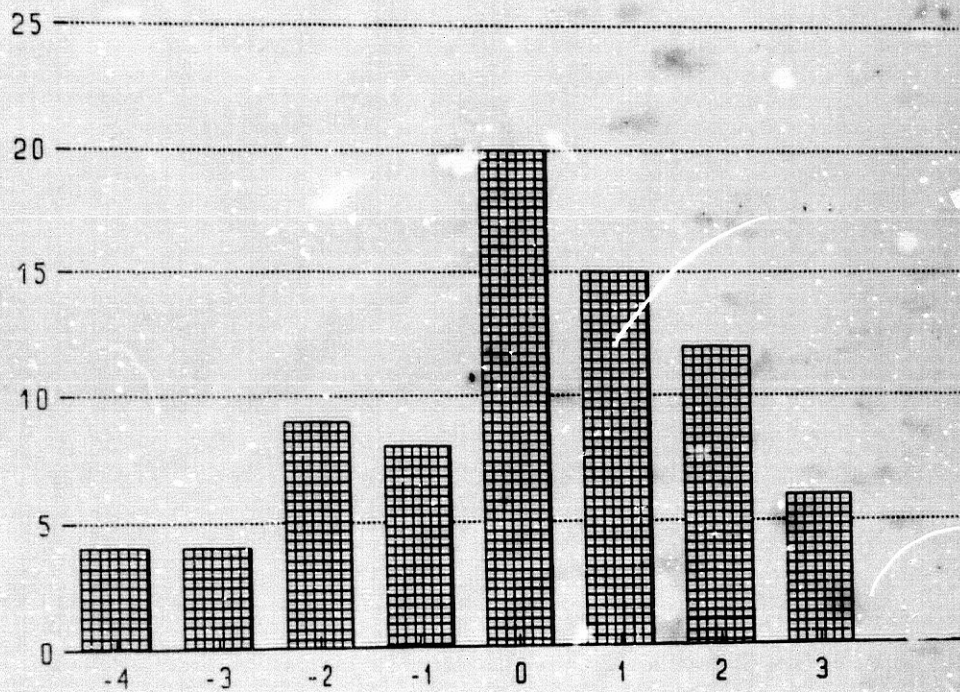
VARIABLE 3



V. máximo	.....	3
V. mínimo	.....	0
\bar{X}	.....	2.116833
σ	.....	9.315243
Curtosis	.....	- 0.55
Asimetría	.....	- 0.71

B- Muestra de Granada

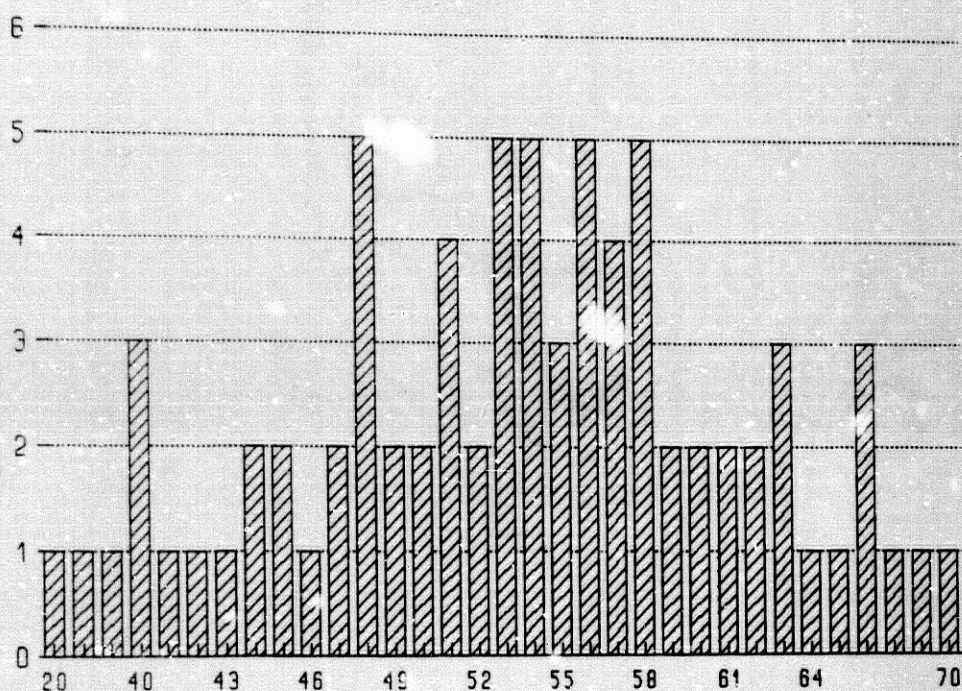
VARIABLE 3



V. máximo	.....	3
V. mínimo	.....	-4
\bar{X}	.....	0.886076
σ	.....	1.8823738
Curtosis	.....	-0.48
Asimetría	.....	-0.34
P	.....	0.0000

A- Muestra de Sepahua

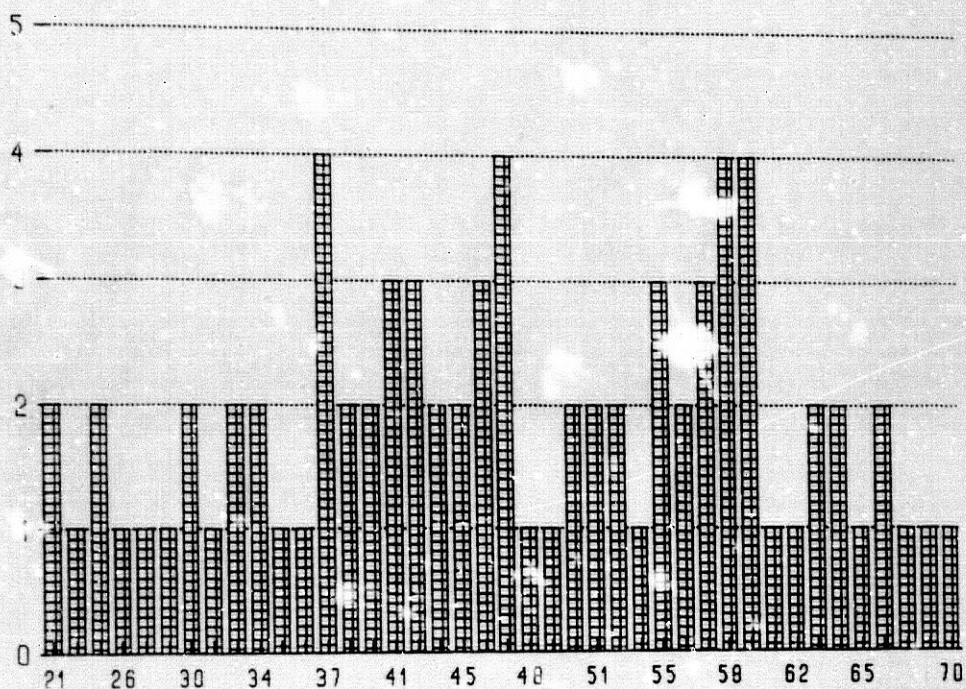
VARIABLE 4



V. máximo	70
V. mínimo	20
\bar{X}	53.4155884
σ	8.683547
Curtosis	1.49
Asimetría	0.69

B- Muestra de Granada

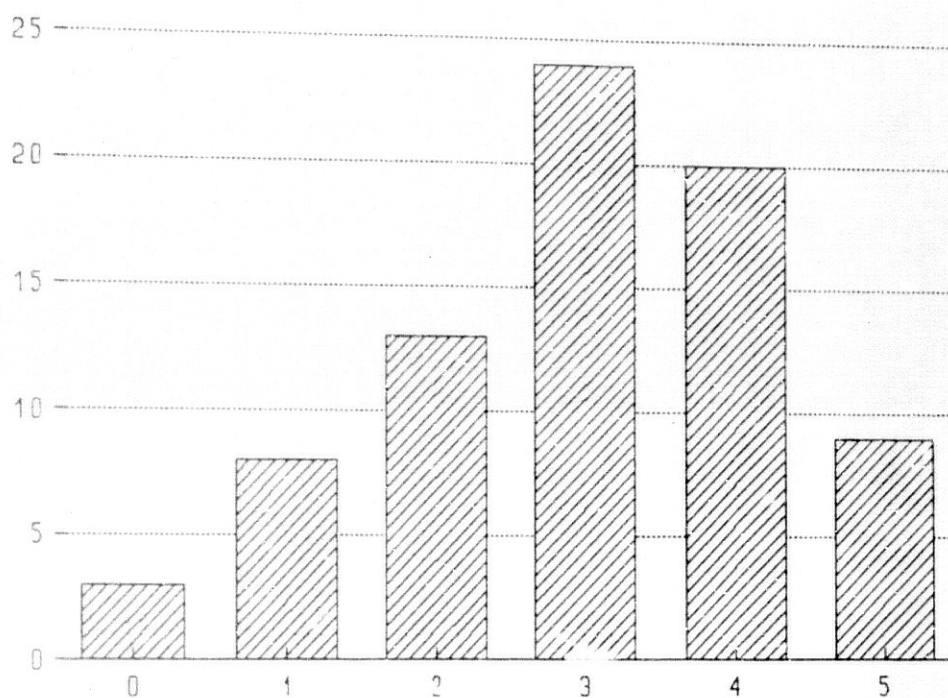
VARIABLE 4



V. máximo	.....	70
V. mínimo	.....	21
\bar{X}	.....	46.9113922
σ	.....	12.7301407
Curtosis	.....	-0.92
Asimetría	.....	-0.16
P	.....	0.0001

A- Muestra de Sepahua

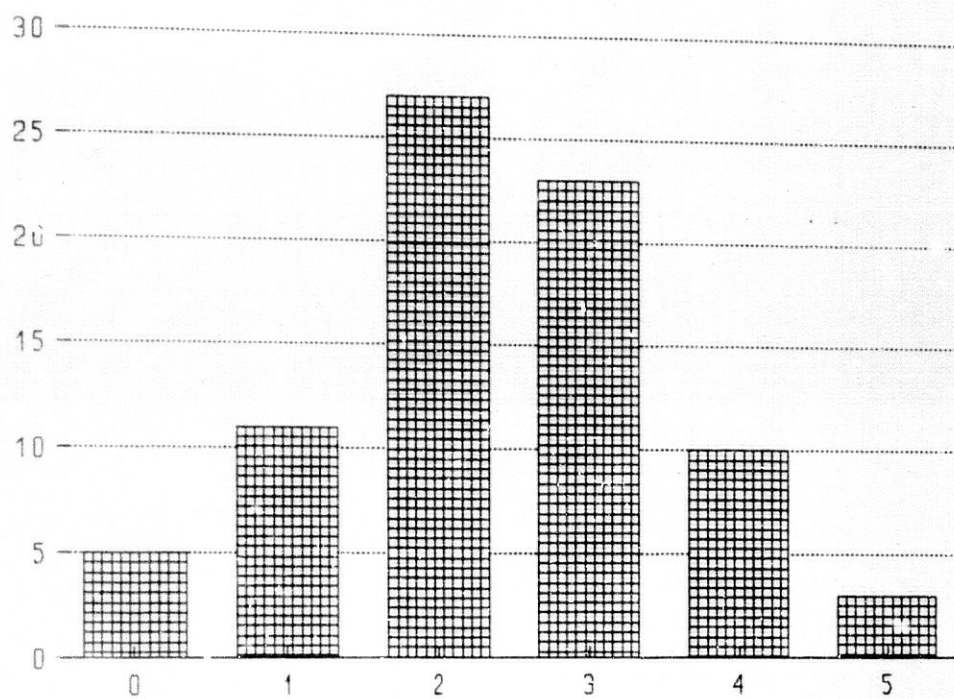
VARIABLE 5



V. máximo	5
V. mínimo	0
\bar{X}	3
σ	1.2977715
Curtosis	- 0.49
Asimetría	- 0.39

B- Muestra de Granada

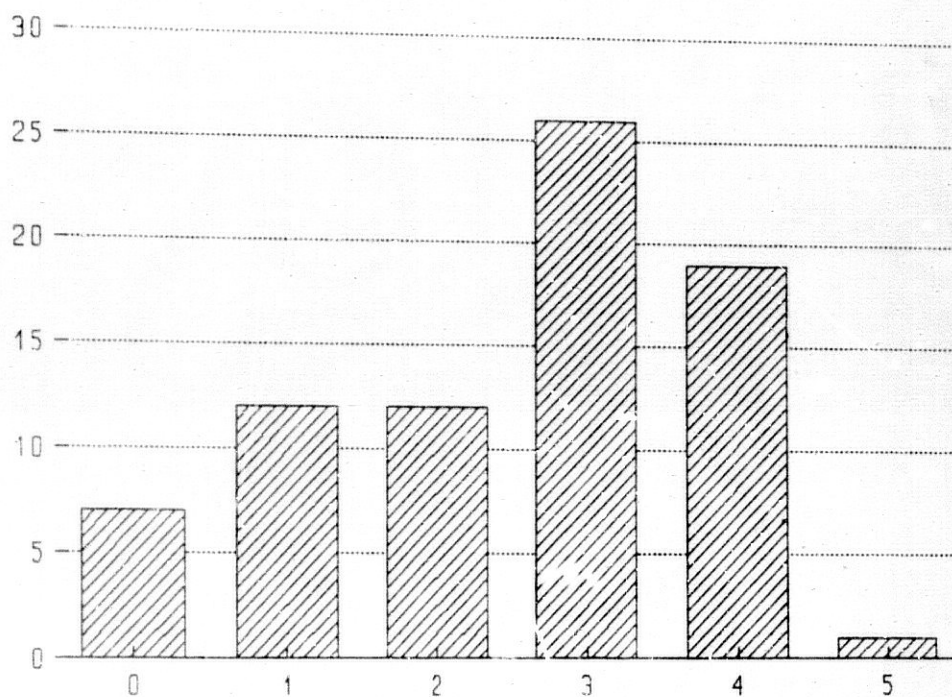
VARIABLE 5



V. máximo	5
V. mínimo	0
\bar{X}	2.39240
σ	1.1812391
Curtosis	-0.31
Asimetría	0
P	0.8174

A- Muestra de Sepahua

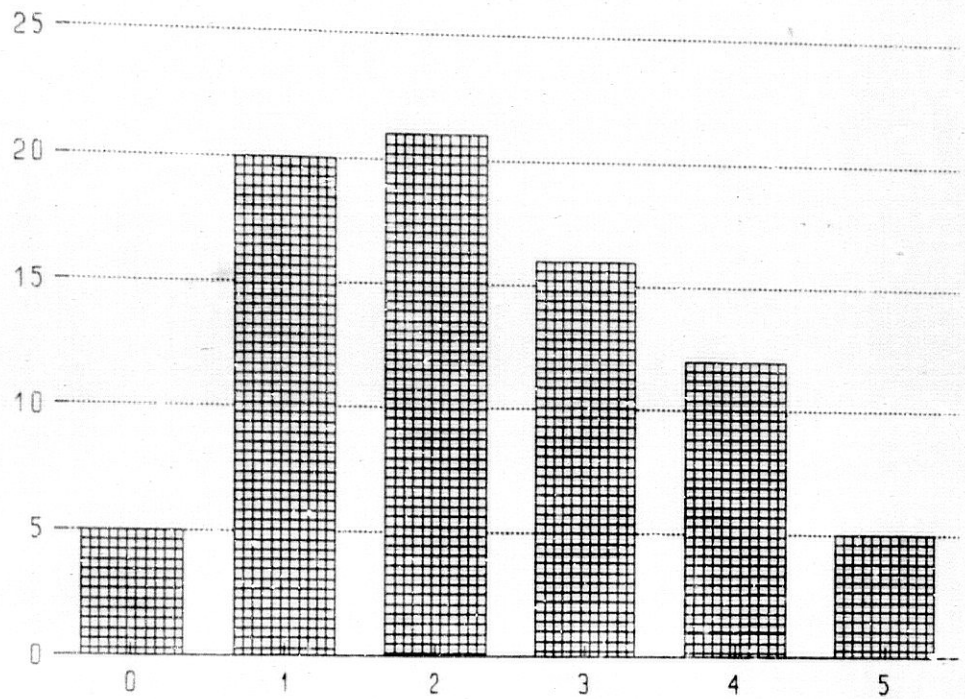
VARIABLE 6



V. máximo	5
V. mínimo	0
\bar{X}	2.5324678
σ	1.3036833
Curtosis	-0.84
Asimetría	-0.47

B- Maestra de Granada

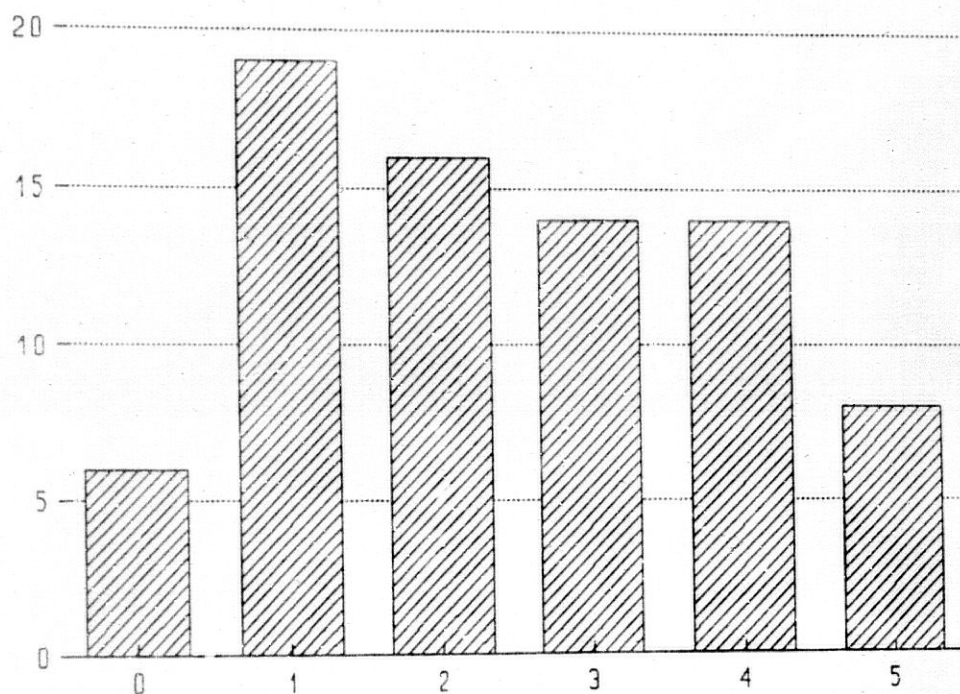
VARIABLE 6



V. máximo	.....	5
V. mínimo	.....	0
\bar{X}	.....	2.3164558
σ	.....	1.3449268
Curtosis	.....	- 0.82
Asimetría	.....	0.26
P	.....	0.8315

A- Muestra de Sepahua

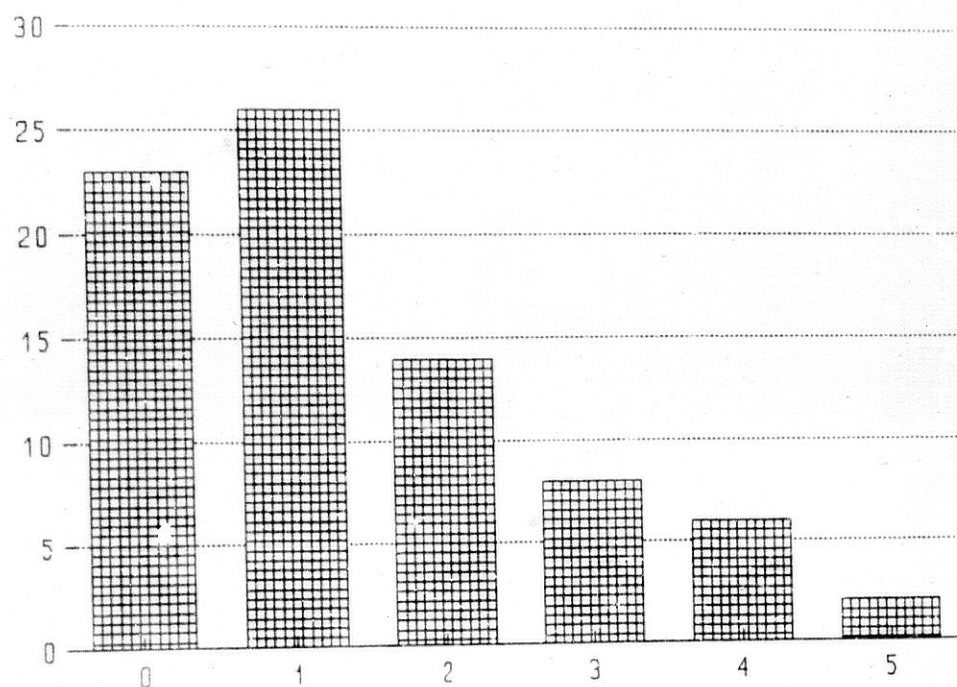
VARIABLE 7



V. máximo	5
V. mínimo	0
\bar{X}	2.454545
σ	1.4916039
Curtosis	- 1.11
Asimetría	0.15

B- Muestra de Granada

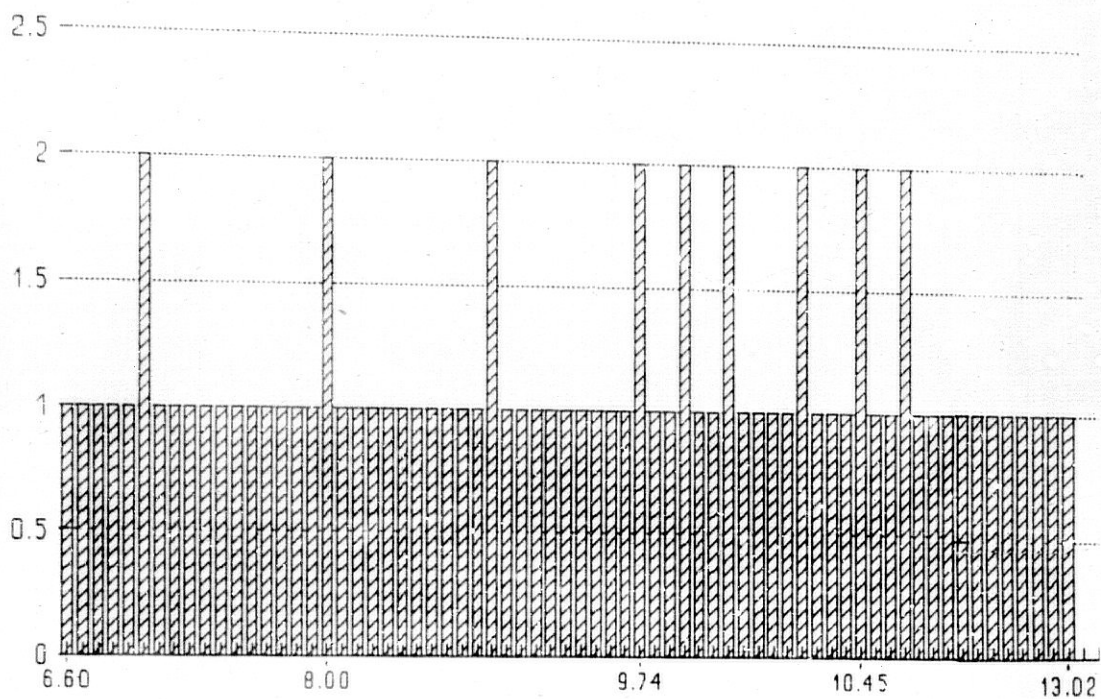
VARIABLE 7



V. máximo	.....	5
V. mínimo	.....	0
\bar{X}	.....	1.4177217
σ	.....	1.3455305
Curtosis	.....	- 0.14
Asimetría	.....	0.84
P	.....	0.1181

A- Muestra de Sepahua

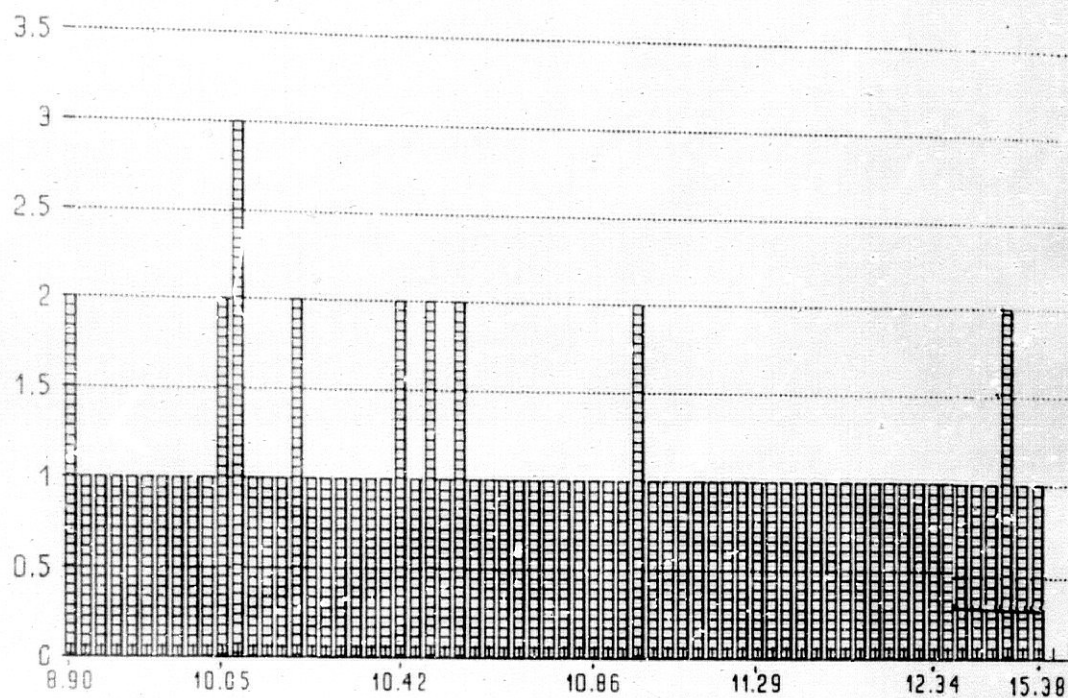
VARIABLE 8



V. máximo	.....	13.020005
V. mínimo	.....	6.600000
\bar{X}	.....	9.4858494
σ	.....	1.581193
Curtosis	.....	11.16
Asimetría	.....	- 1.91

B- Muestra de Granada

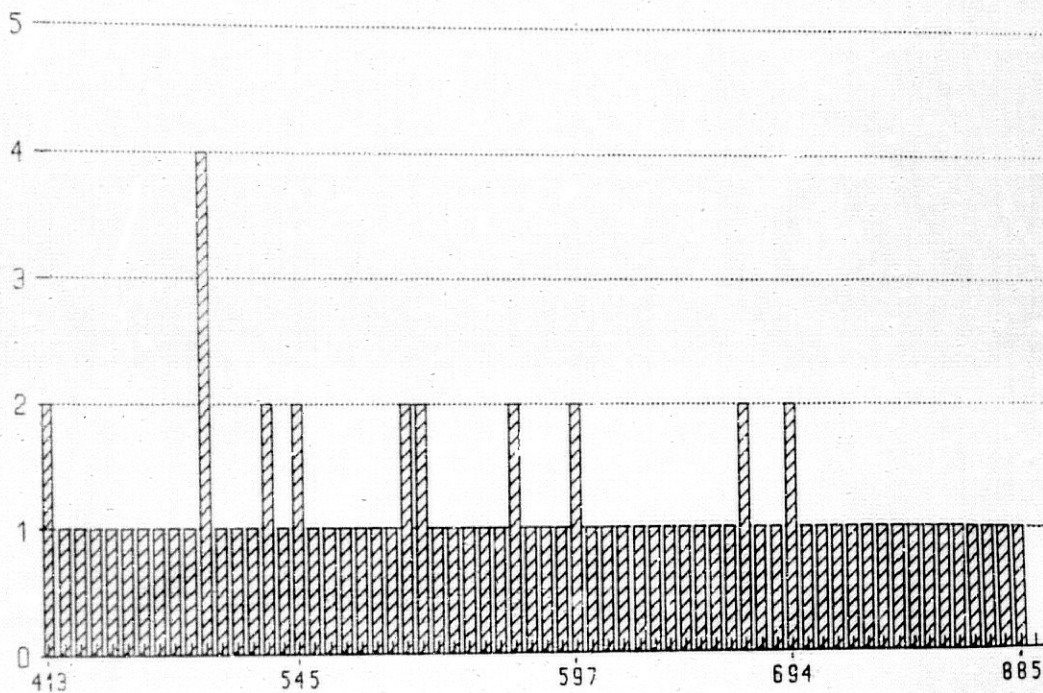
VARIABLE 8



V. máximo	.....	15.3800001
mínimo	.....	8.8900003
\bar{X}	.....	11.0356941
σ	.....	1.3712015
Curtosis	.....	1.06
Asimetría	.....	1.09
P	.....	0.7808

A- Muestra de Sepahua

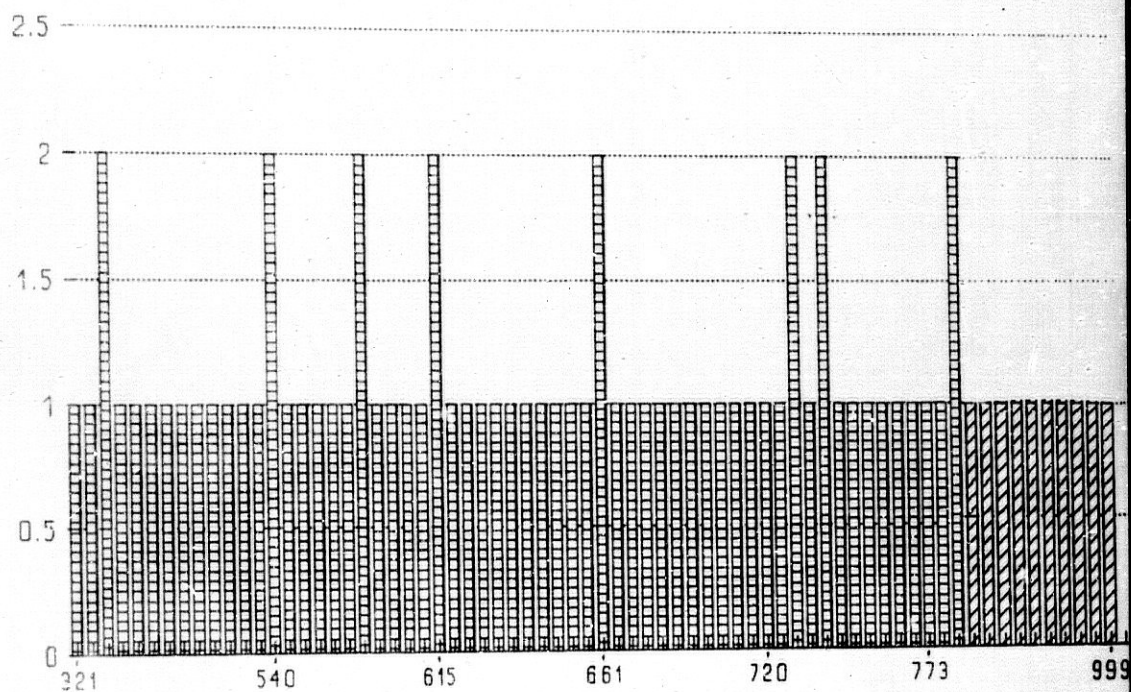
VARIABLE 9



V. máximo	.....	885
V. mínimo	.....	413
\bar{X}	.....	600.2856445
σ	.....	102.4955444
Curtosis	.....	-0.45
Asimetría	.....	0.37

B- Muestra de Granada

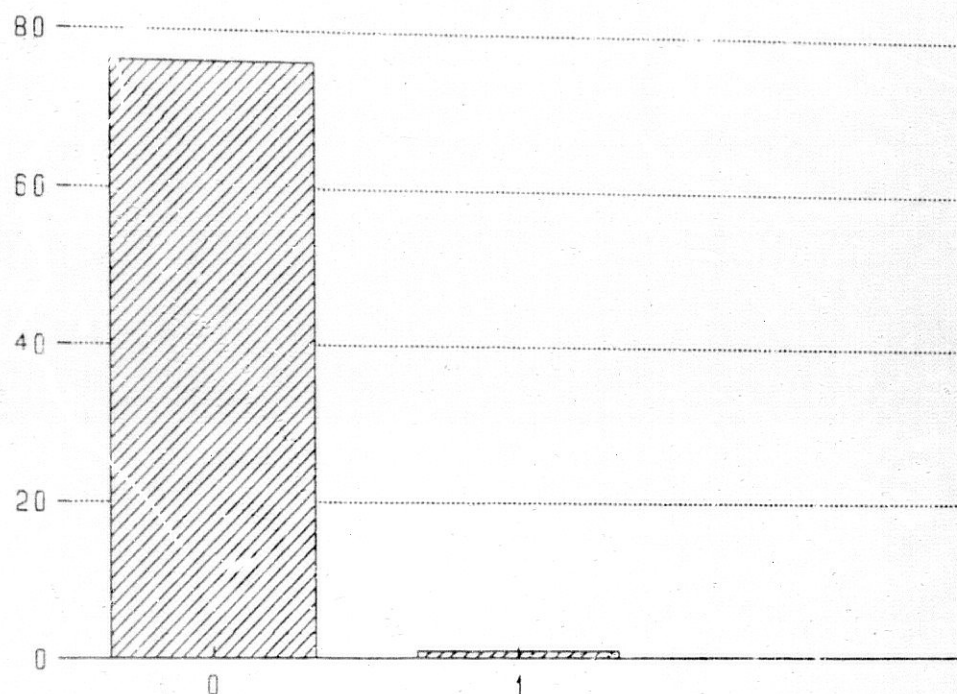
VARIABLE 9



V. máximo	999
V. mínimo	321
\bar{X}	652.8481445
σ	142.6861877
Curtosis	-0.20
Asimetría	-0.21
P	0.0190

A- Muestra de Sepahua

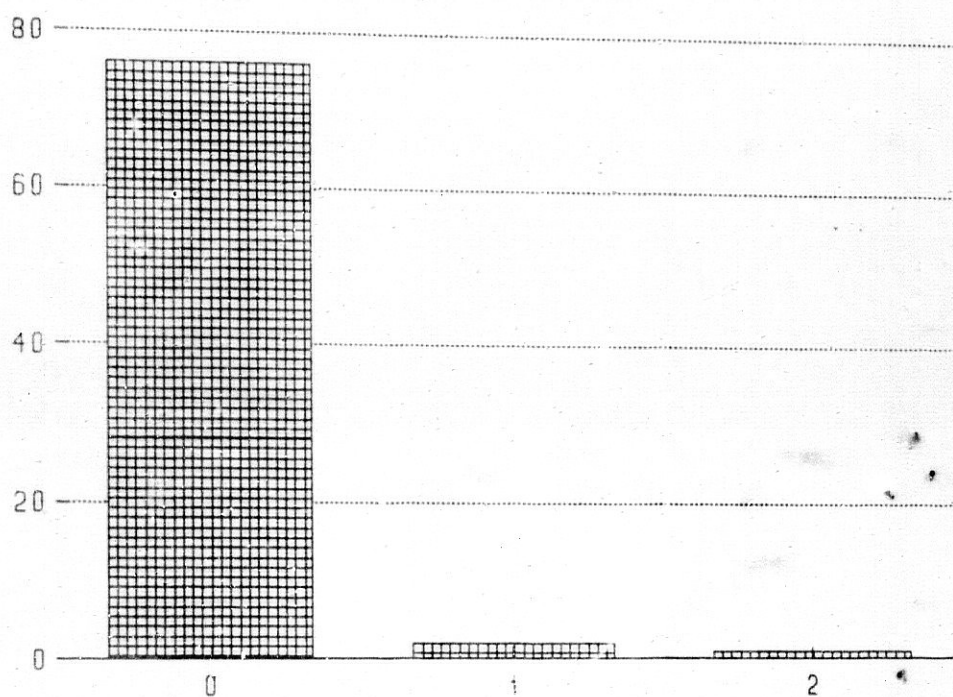
VARIABLE 10



V. máximo	.....	1
V. mínimo	.....	0
\bar{X}	.....	0.12987
σ	.....	0.1139606
Curtosis	.....	70.08
Asimetría	.....	8.44

B- Muestra de Granada

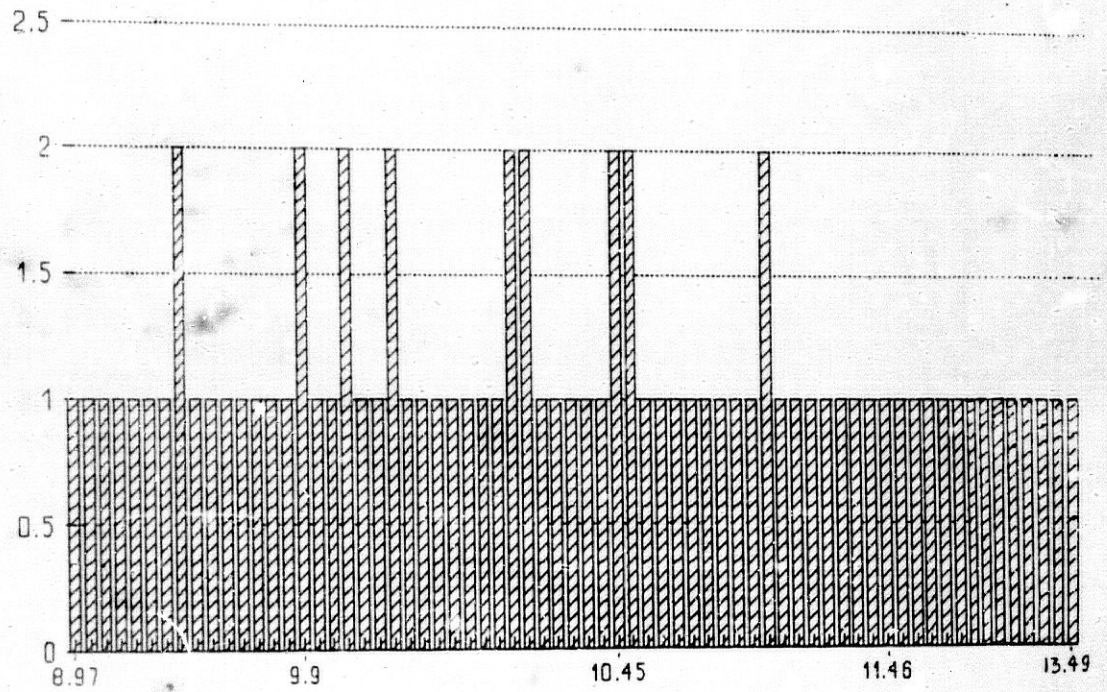
VARIABLE 10



V. máximo	.....	2
V. mínimo	.....	0
\bar{X}	.....	0.0506329
σ	.....	0.2726289
Curtosis	.....	33.81
Asimetría	.....	5.69
P	.....	0.0243

A- Muestra de Sepahua

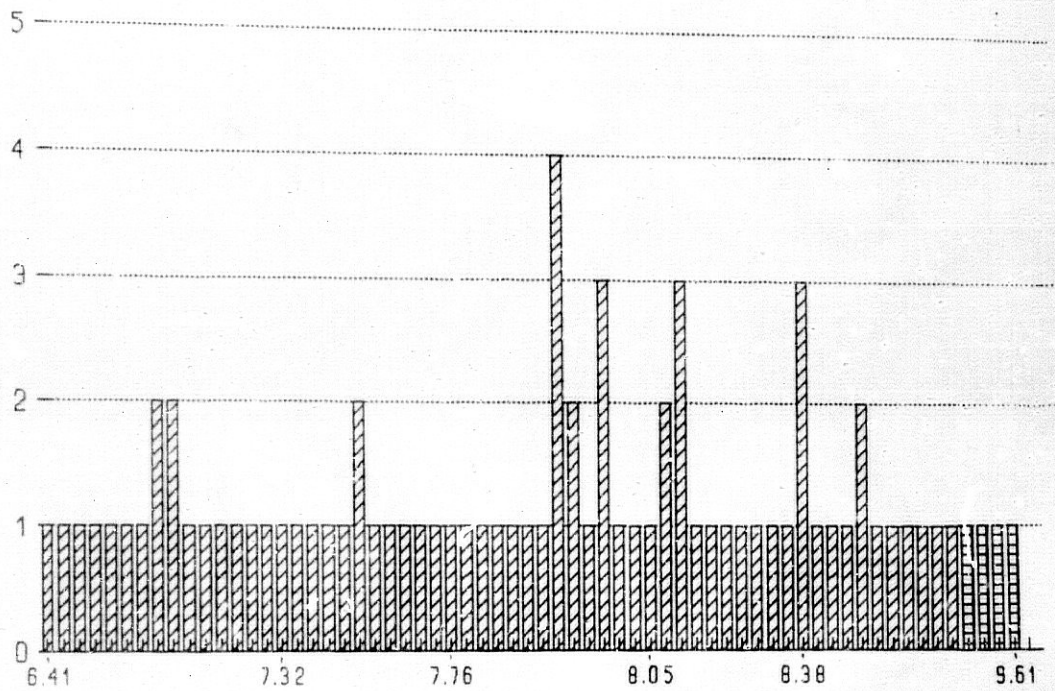
VARIABLE 11



V. máximo	13.4899998
V. mínimo	8.9700003
\bar{X}	10.5388279
σ	1.0019836
Curtosis	0.70
Asimetría	0.96

B- Muestra de Granada

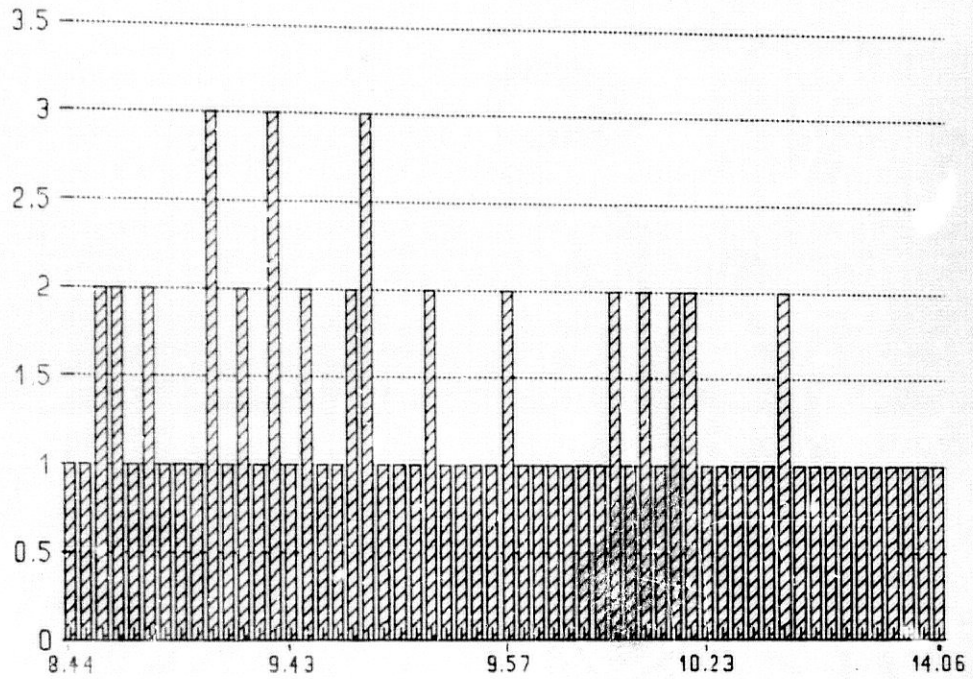
VARIABLE 11



V. máximo	.....	9.6199999
V. mínimo	.....	6.4099998
\bar{X}	.....	7.9139328
σ	.....	0.6810747
Curtosis	.....	0.08
Asimetría	.....	0.32
P	.....	0.0054

A- Muestra de Sepahua

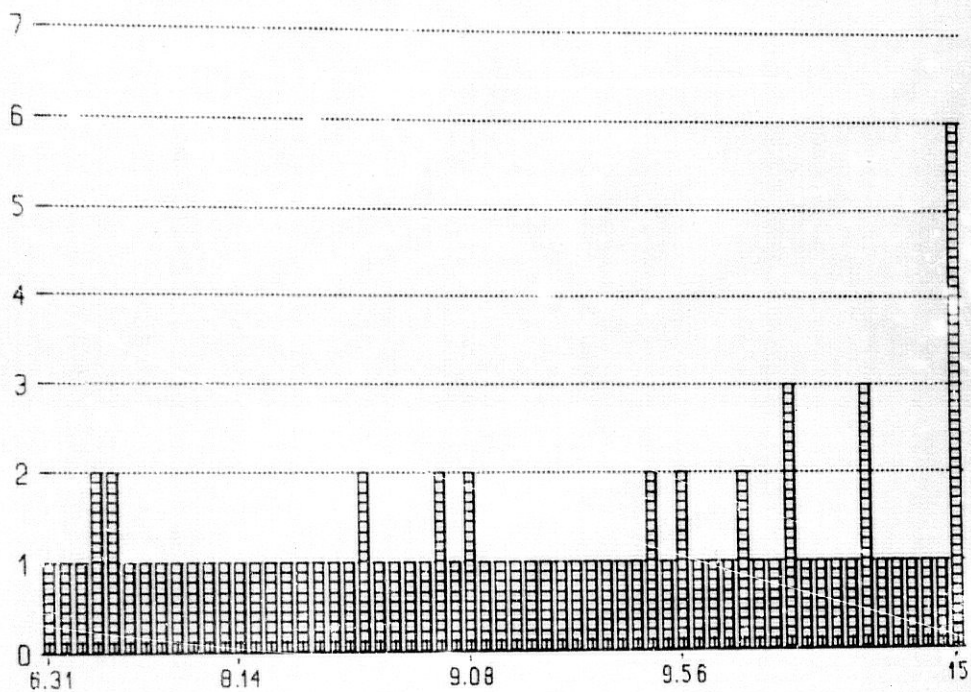
VARIABLE 12



V. máximo	.....	14.060004
V. mínimo	.....	8.44999998
\bar{X}	.....	9.8784494
σ	.....	1.1072712
Curtosis	.....	2.21
Asimetría	.....	1.42

B- Muestra de Granada

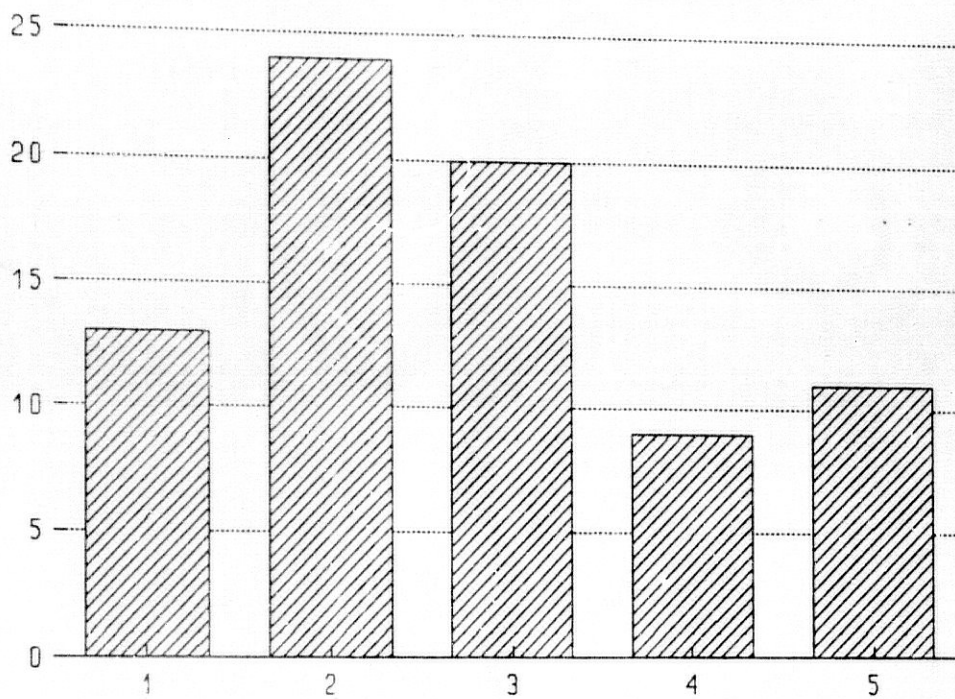
VARIABLE 12



V. máximo	.....	15
V. mínimo	.....	6.3100004
\bar{X}	.....	9.6850615
σ	.....	2.0478125
Curtosis	.....	1.08
Asimetría	.....	1.12
P	.....	0.0001

A- Muestra de Sepahua

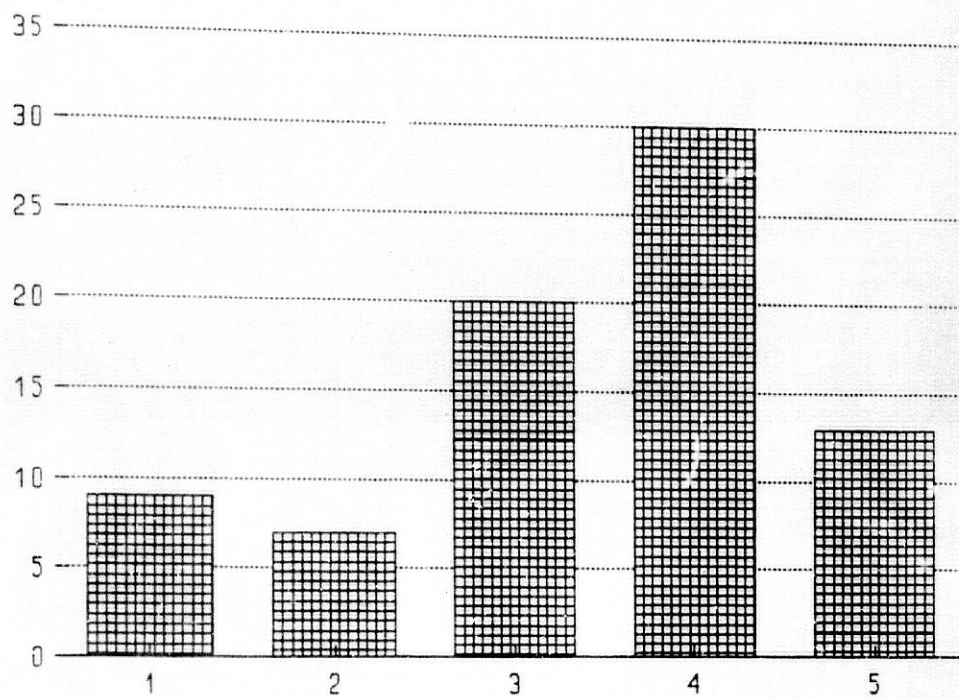
VARIABLE 13



V. máximo	5
V. mínimo	1
\bar{X}	2.7532463
σ	1.2789373
Curtosis	-0.90
Asimetría	0.39

B- Muestra de Granada

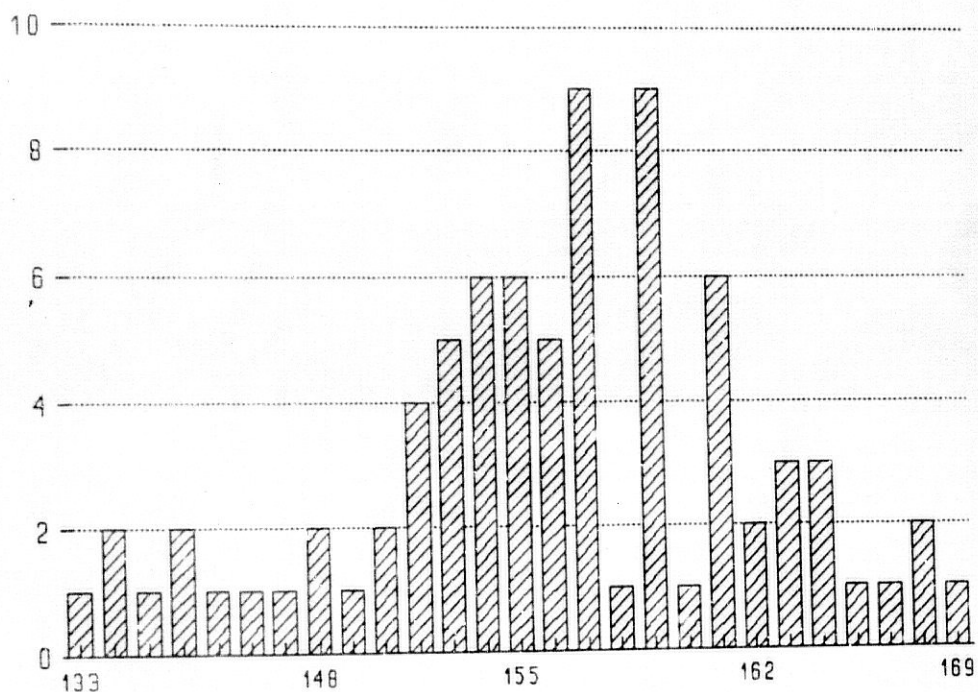
VARIABLE 13



V. máximo	5
V. mínimo	1
\bar{X}	3.392405
σ	1.2027502
Curtosis	-0.50
Asimetría	-0.60
P	0.5201

A- Muestra de Sepahua

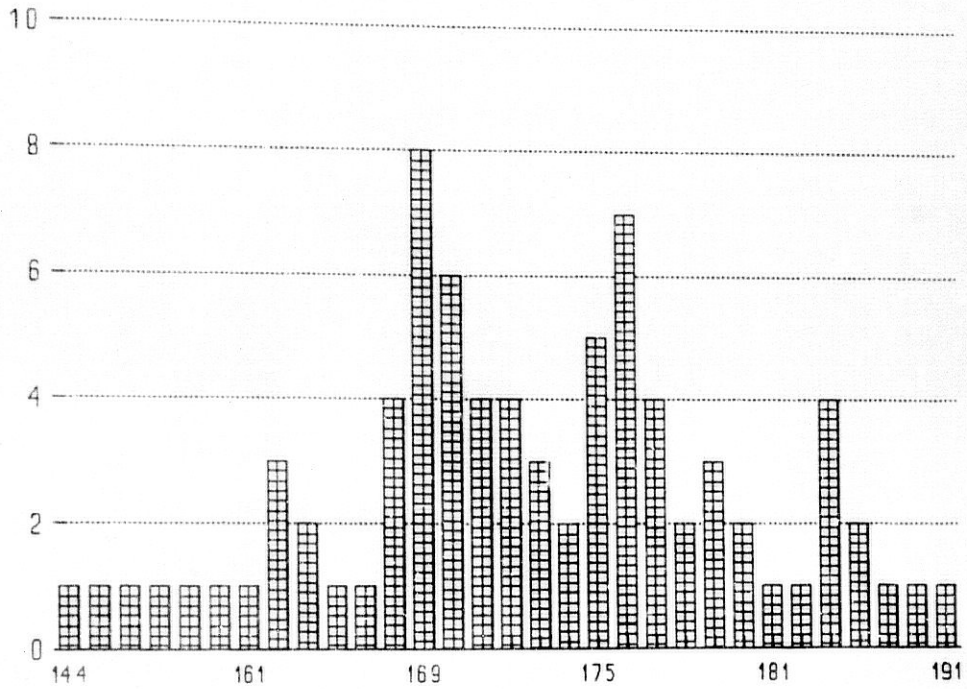
VARIABLE 14



V. máximo	169
V. mínimo	133
\bar{X}	155.5822754
σ	7.0449257
Curtosis	0.82
Asimetría	-0.81

B- Muestra de Granada

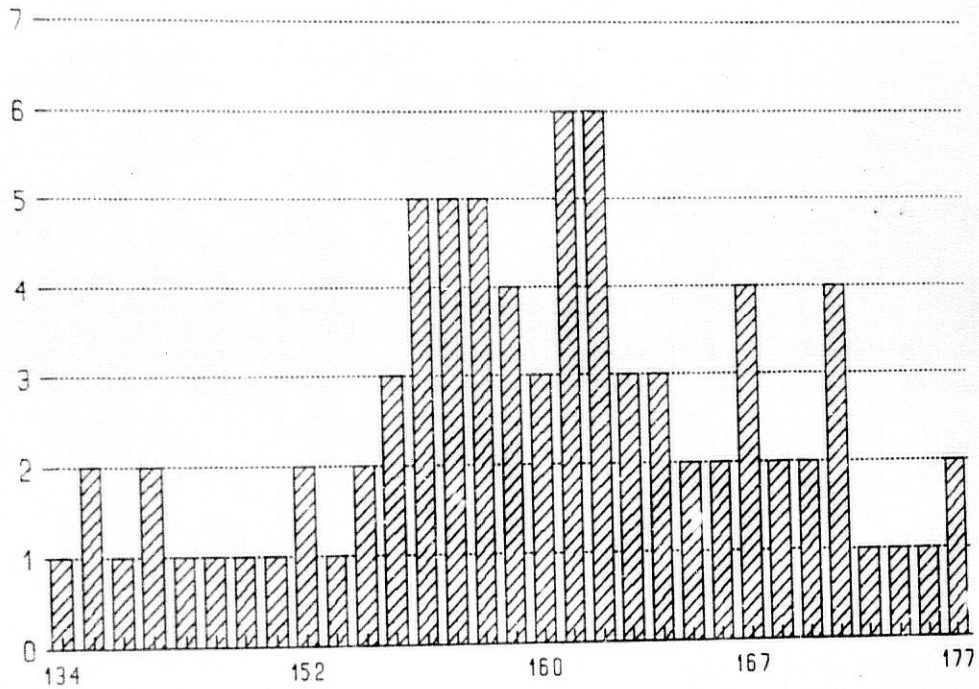
VARIABLE 14



V. máximo	191
V. mínimo	144
\bar{X}	172.0379791
σ	8.6193638
Curtosis	1.39
Asimetría	-0.84
P	0.1574

A- Muestra de Sepahua

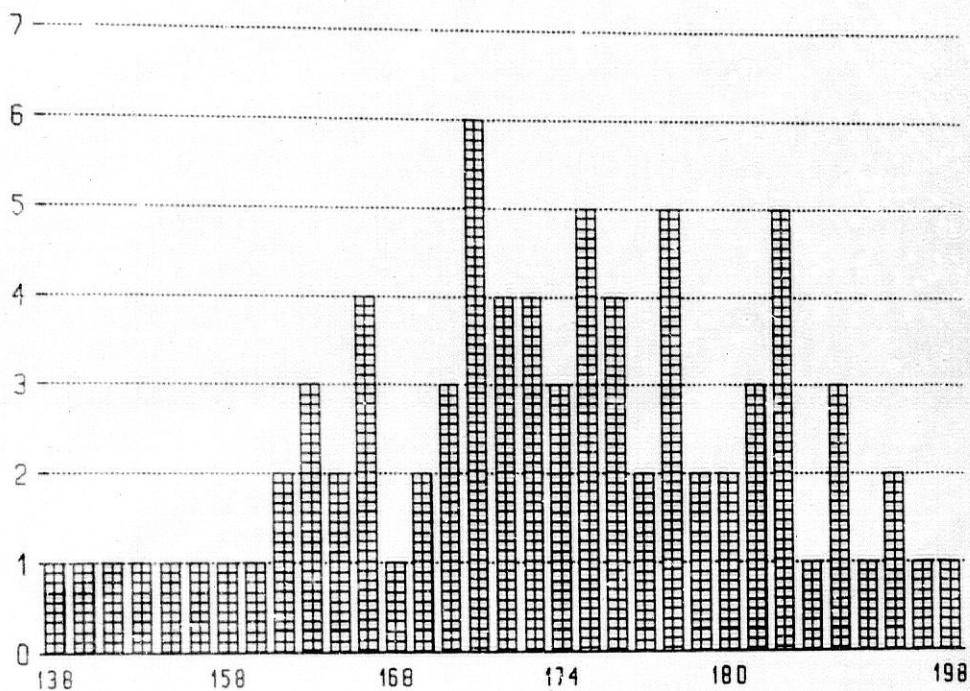
VARIABLE 15



V. máximo	.....	177
V. mínimo	.....	134
\bar{X}	.....	153.5316462
σ	.....	8.6925192
Curtosis	.....	0.53
Asimetría	.....	-0.63

B- Muestra de Granada

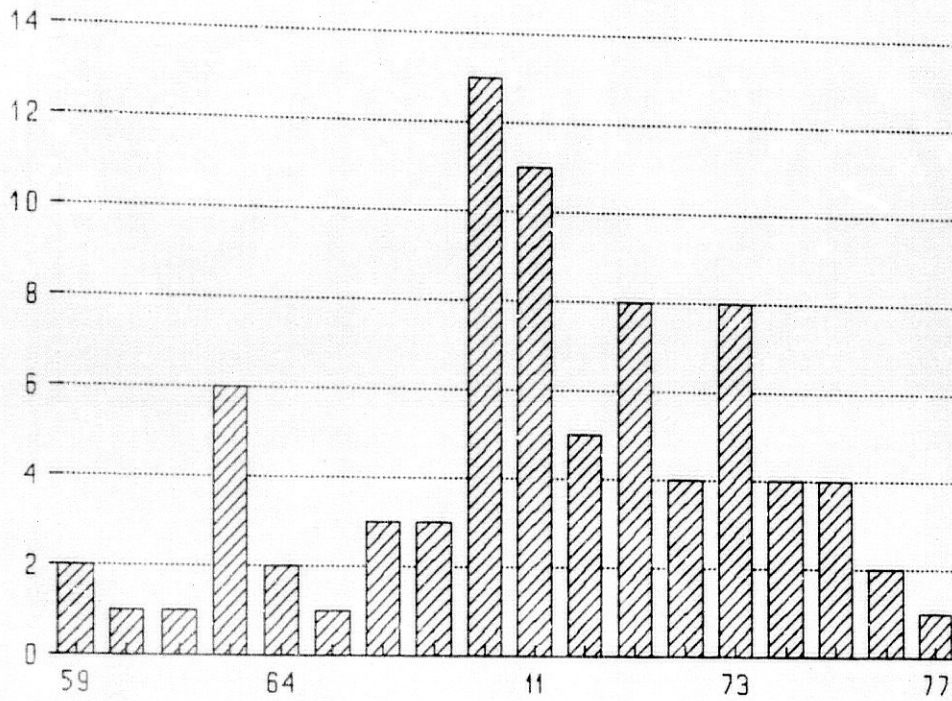
VARIABLE 15



V. máximo	198
V. mínimo	138
\bar{X}	172.6835480
σ	10.4262314
Curtosis	1.49
Asimetría	-0.88
P	0.2894

A- Muestra de Sepahua

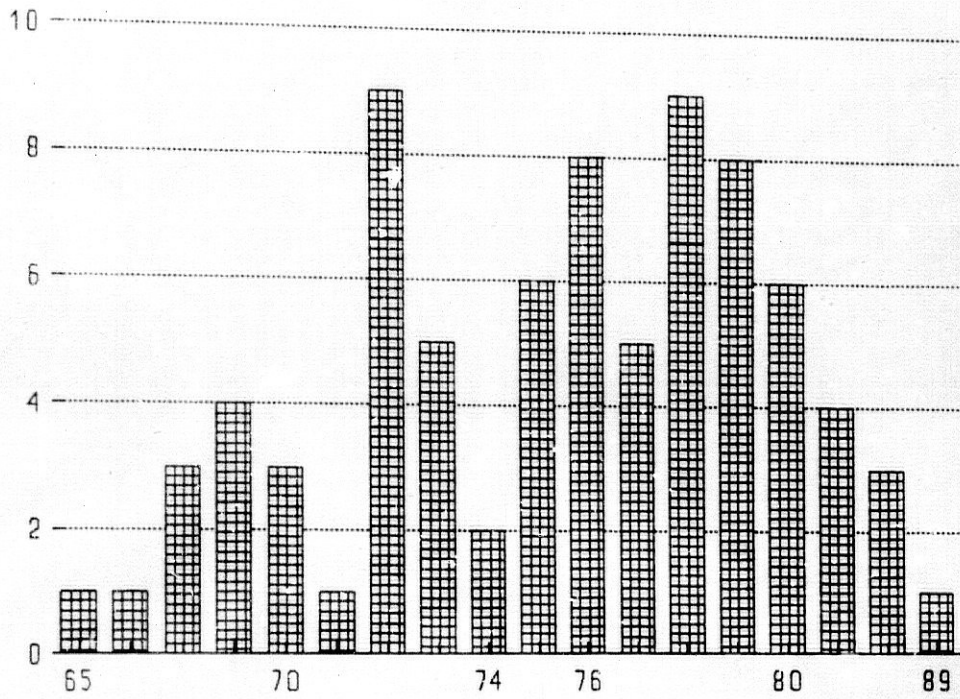
VARIABLE 16



V. máximo	77
V. mínimo	59
\bar{X}	69.2278442
σ	4.0030413
Curtosis	-0.20
Asimetría	-0.43

B- Muestra de Granada

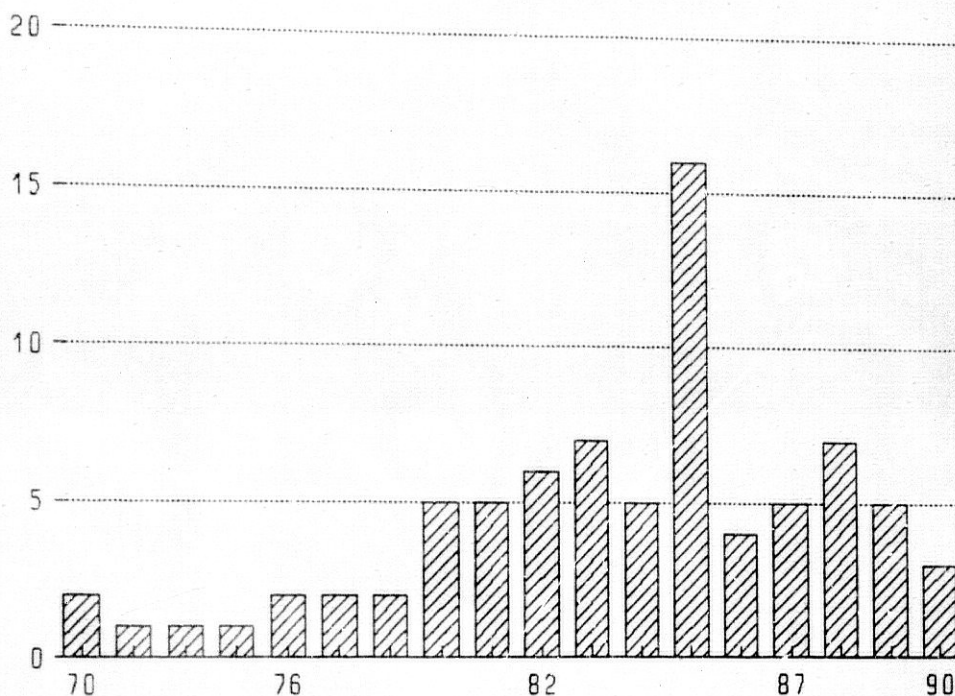
VARIABLE 16



V. máximo	89
V. mínimo	65
\bar{X}	75.569625
σ	4.3814392
Curtosis	-0.08
Asimetría	-0.08
P	0.2508

A- Muestra de Sepahua

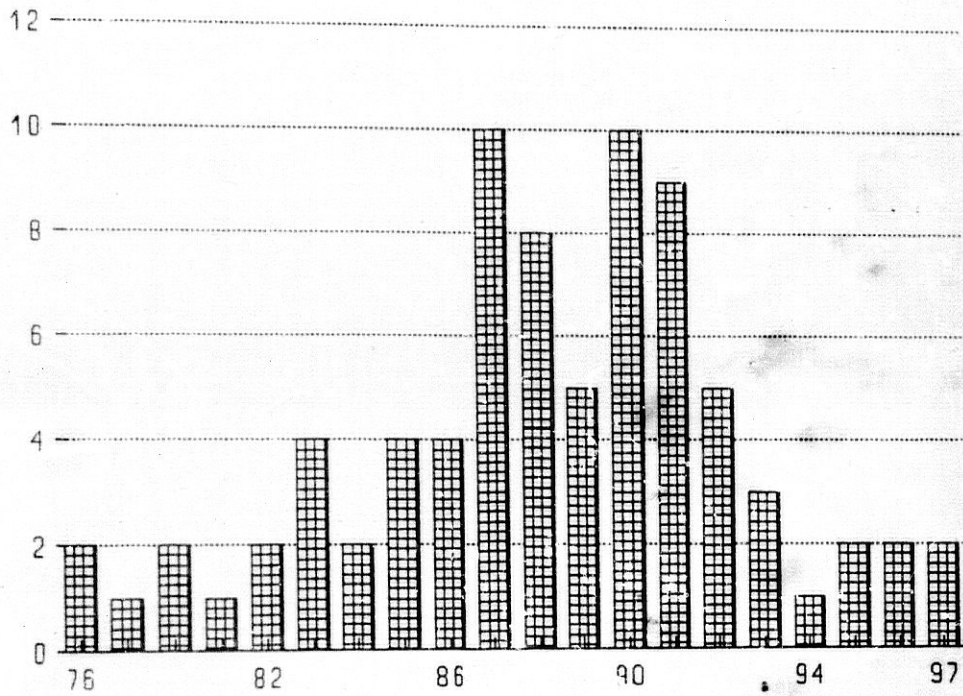
VARIABLE 17



V. máximo	90
V. mínimo	70
\bar{X}	83.4683533
σ	4.4226570
Curtosis	0.86
Asimetría	-0.98

B- Muestra de Granada

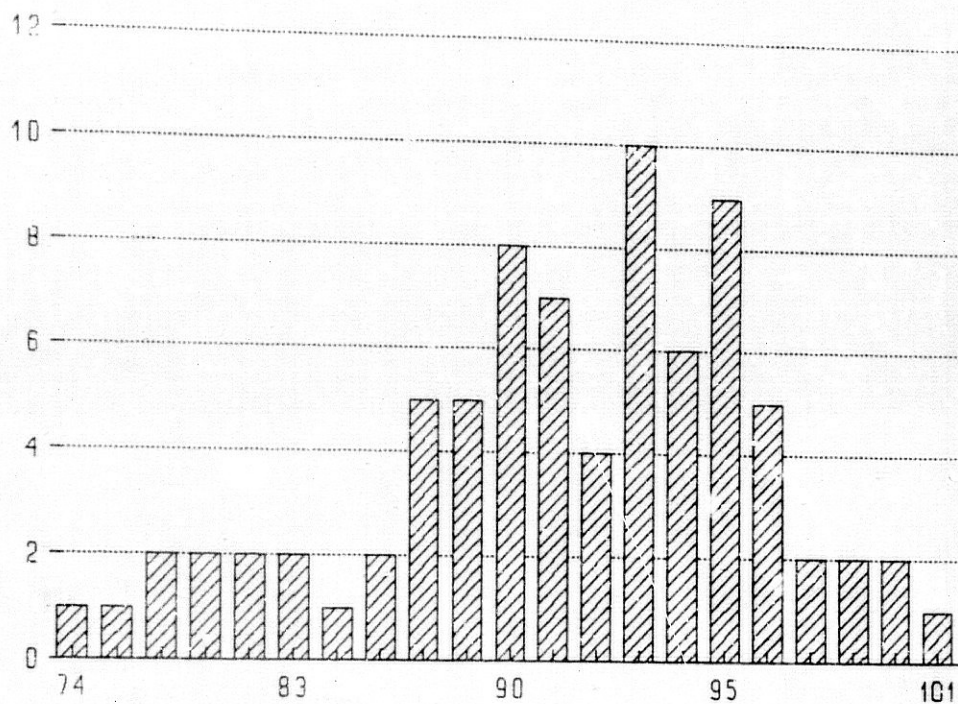
VARIABLE 17



V. máximo	97
V. mínimo	76
\bar{X}	88.1772156
σ	4.4340153
Curtosis	0.33
Asimetría	-0.50
P	0.9926

A- Muestra de Sepahua

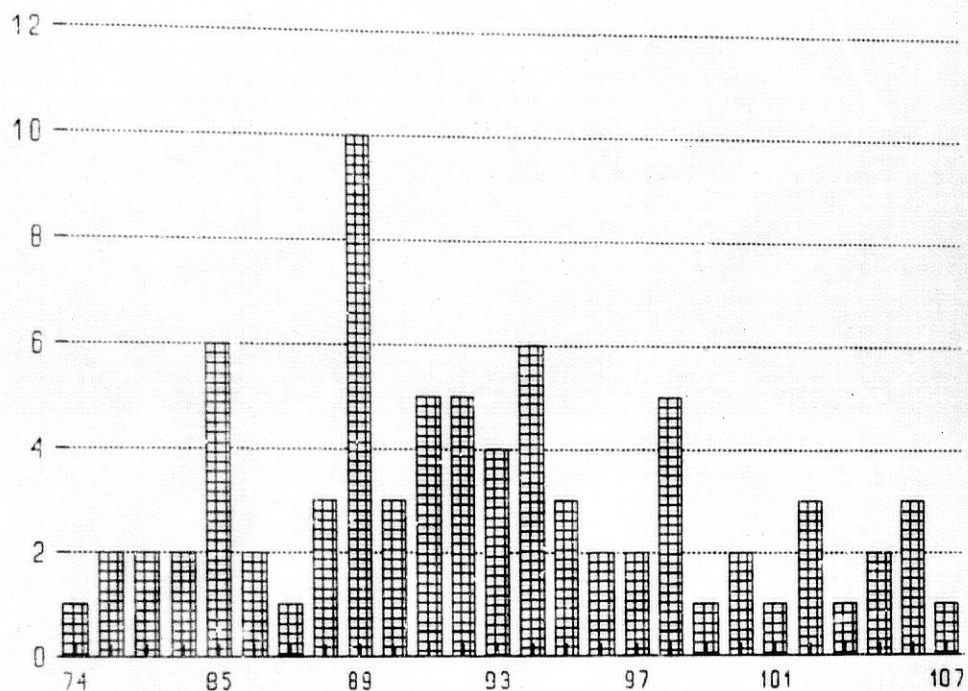
VARIABLE 18



V. máximo	101
V. mínimo	74
\bar{X}	90.8607635
σ	5.6380911
Curtosis	0.95
Asimetría	-1.06

B- Muestra de Granada

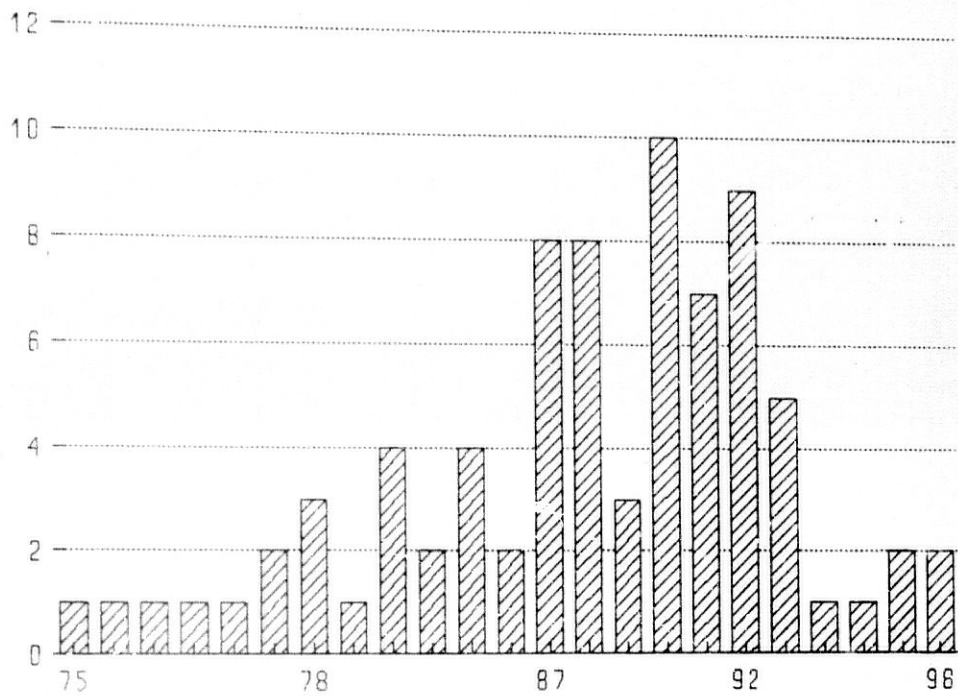
VARIABLE 18



V. máximo	107
V. mínimo	74
\bar{X}	92.3461609
σ	7.0172834
Curtosis	-0.22
Asimetría	0
P	0.0379

A- Muestra de Sepahua

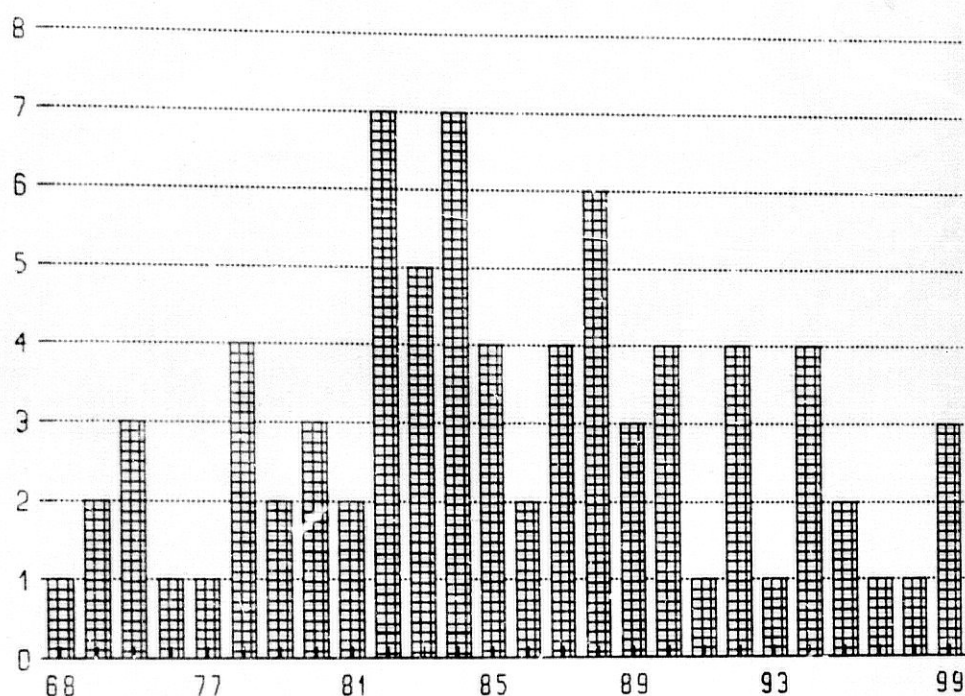
VARIABLE 19



V. máximo	98
V. mínimo	75
\bar{X}	87.3797455
σ	6.7715549
Curtosis	5.39
Asimetría	-1.82

B- Muestra de Granada

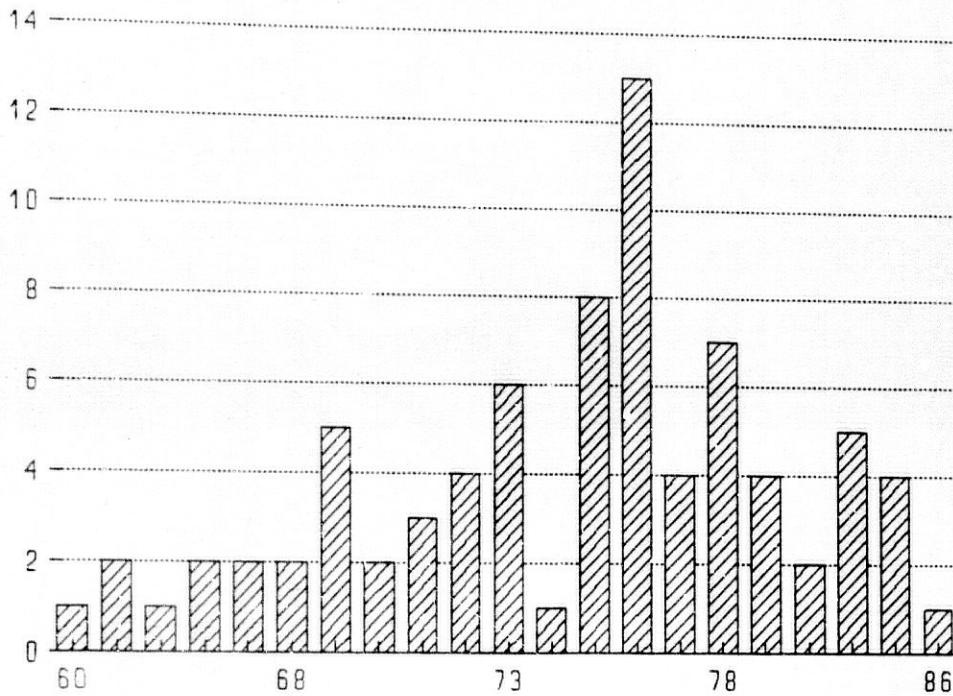
VARIABLE 19



V. máximo	98
V. mínimo	68
\bar{X}	85.4615326
σ	6.7452583
Curtosis	-0.33
Asimetría	-0.01
P	0.3314

A- Muestra de Sepahua

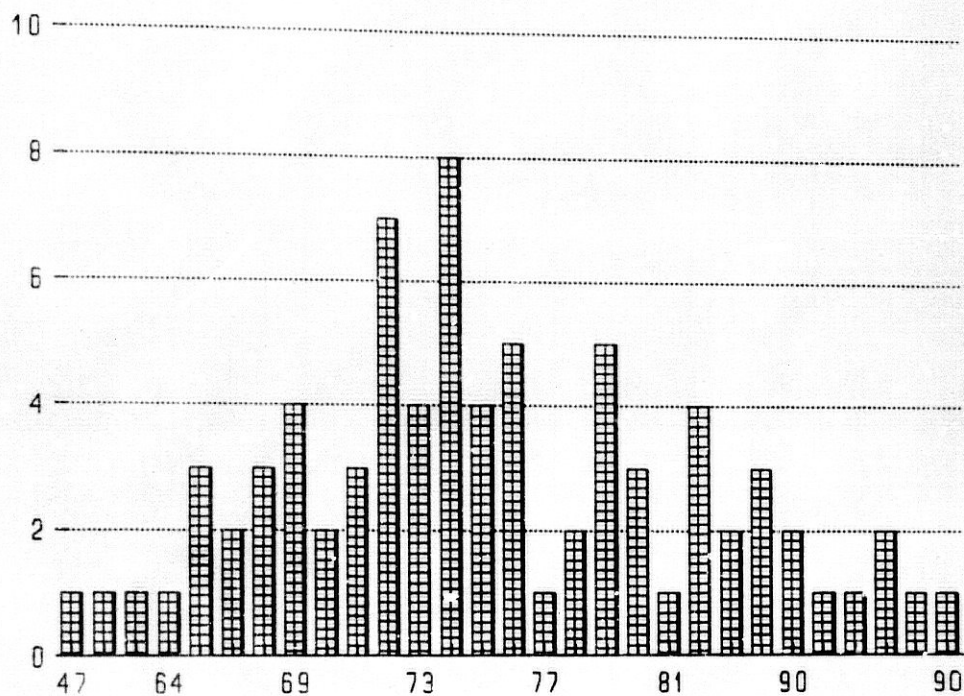
VARIABLE 20



V. máximo	86
V. mínimo	60
\bar{X}	74.5189819
σ	5.2838947
Curtosis	-0.07
Asimetría	-0.48

B- Muestra de Granada

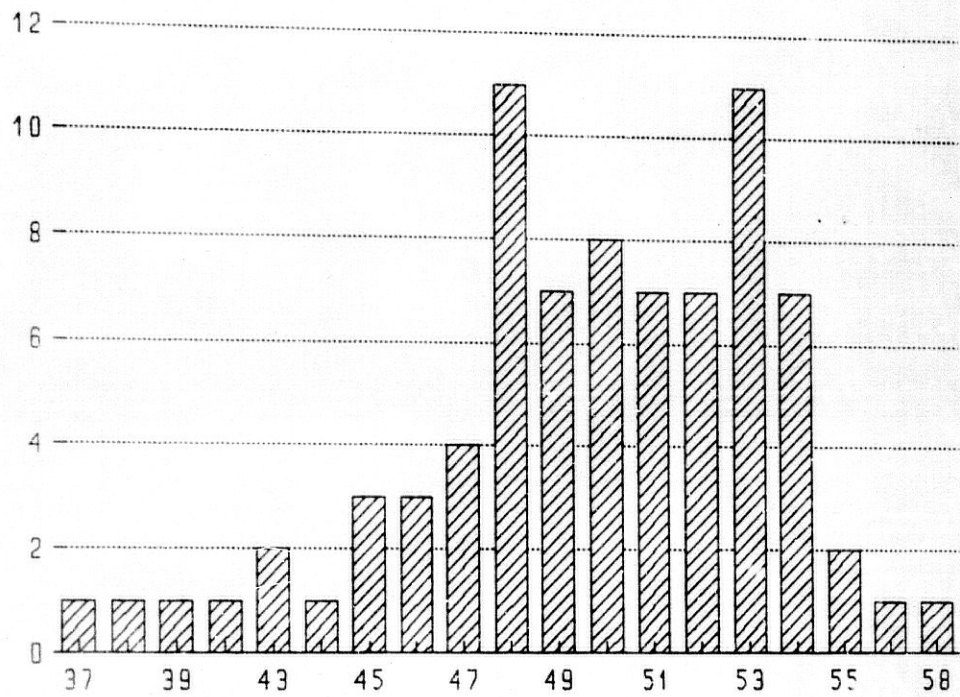
VARIABLE 20



V. máximo	94
V. mínimo	47
\bar{X}	75.6708832
σ	8.9108410
Curtosis	1.10
Asimetría	0.26
P	0.0020

A- Muestra de Sepahua

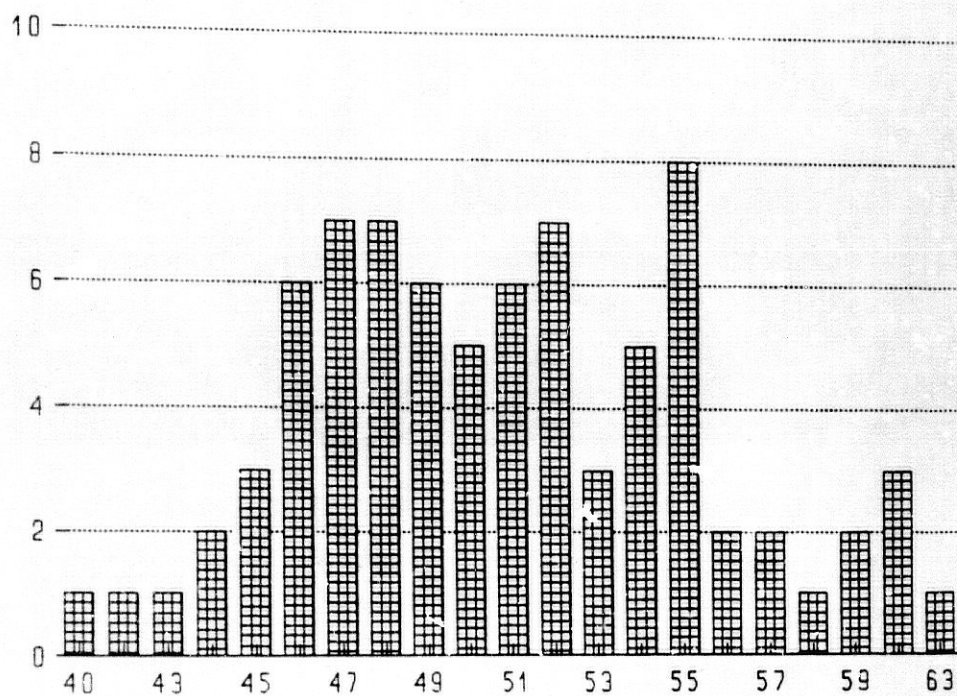
VARIABLE 21



V. máximo	.....	58
V. mínimo	.....	37
\bar{X}	.....	49.6582336
σ	.....	3.9964275
Curtosis	.....	1.07
Asimetría	.....	-0.91

B- Muestra de Granada

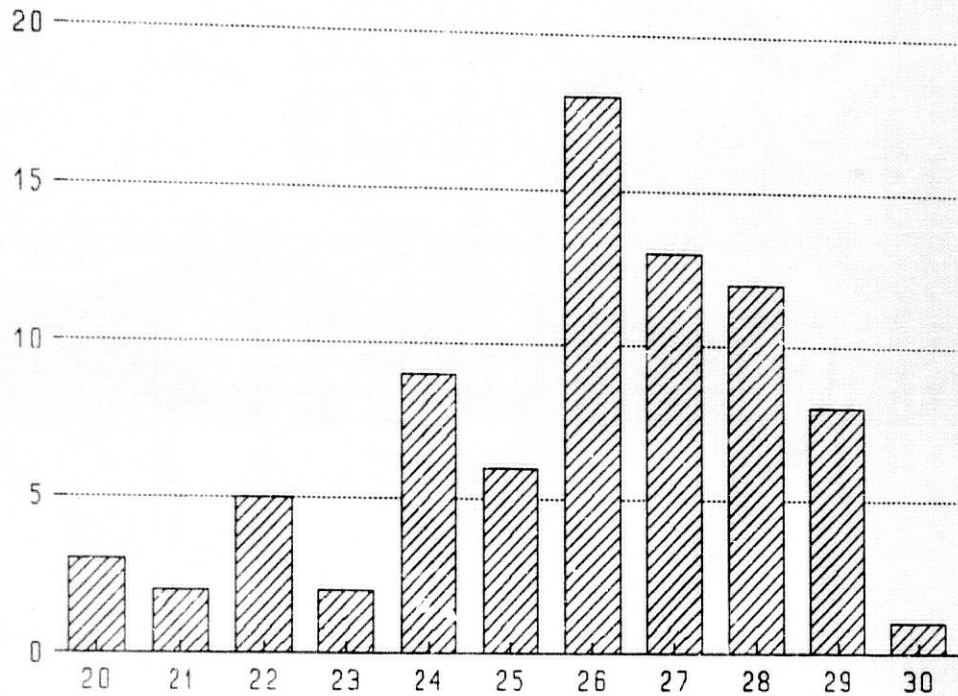
VARIABLE 21



V. máximo	63
V. mínimo	40
\bar{X}	50.9113922
σ	4.8600674
Curtosis	-0.13
Asimetría	0.37
P	0.0589

A- Muestra de Sepahua

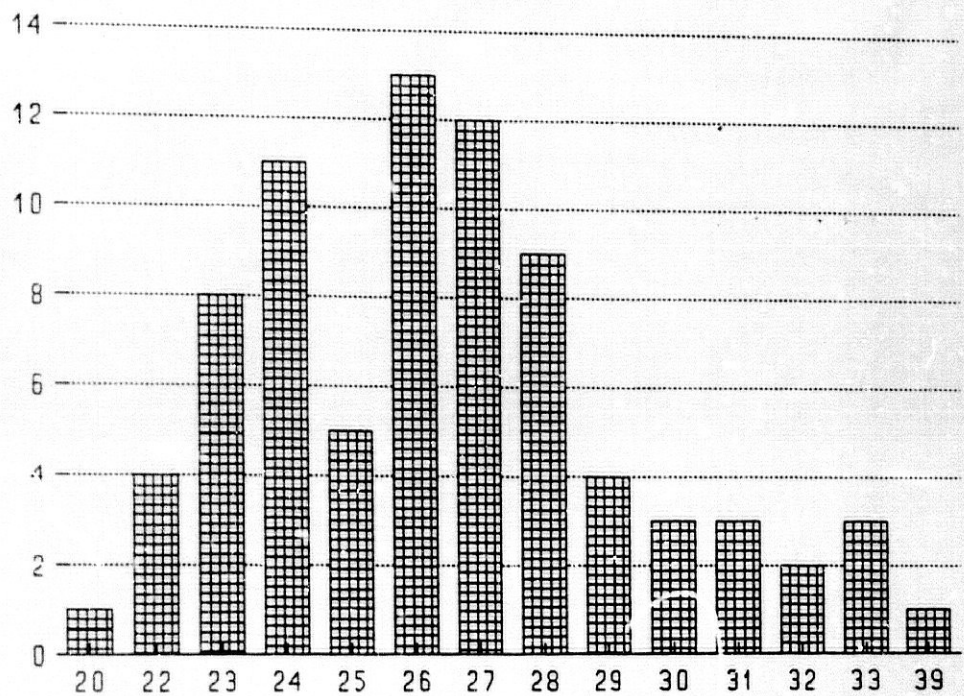
VARIABLE 22



V. máximo	30
V. mínimo	20
\bar{X}	25.8354492
σ	2.3881664
Curtois	-0.17
Asimetría	-0.69

B- Muestra de Granada

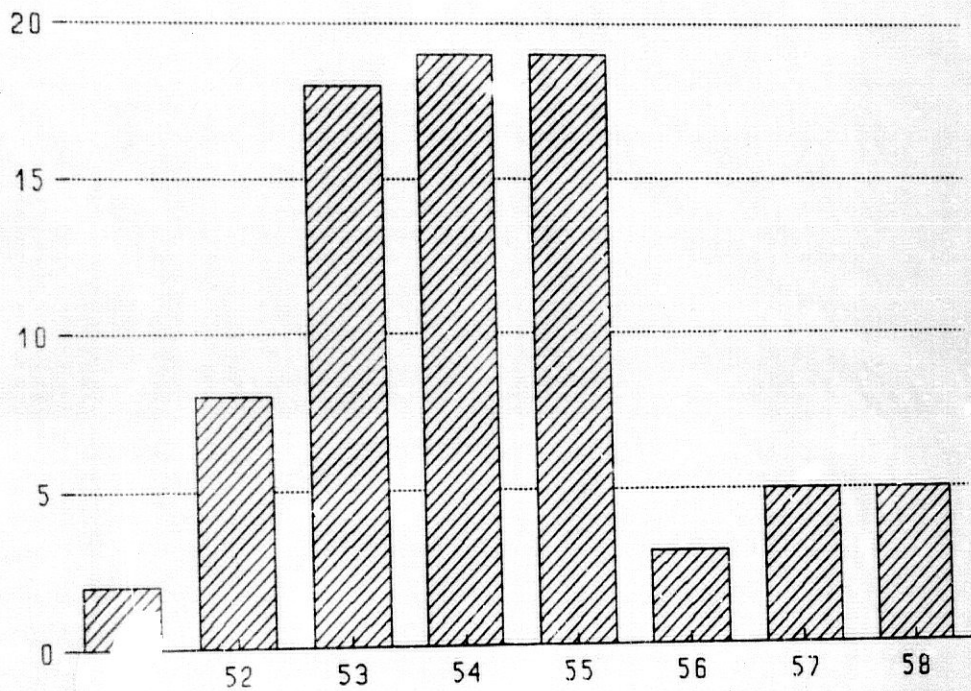
VARIABLE 22



V. máximo	39
V. mínimo	20
\bar{X}	26.5316467
σ	3.1898689
Curtosis	1.68
Asimetría	0.92
P	0.0559

A- Muestra de Sepahua

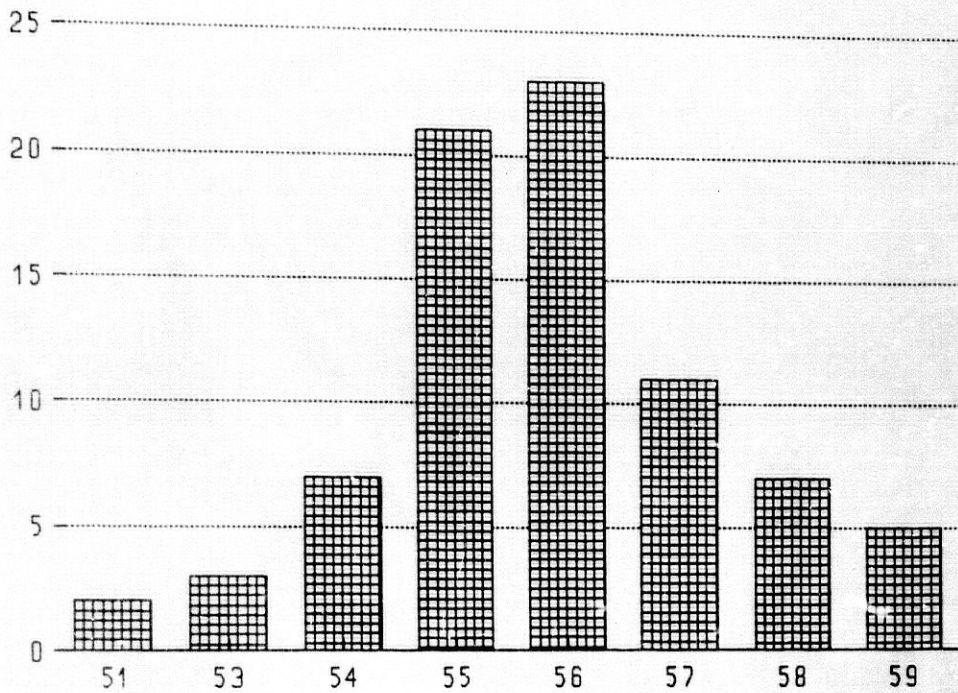
VARIABLE 23



V. máximo	58
V. mínimo	51
\bar{X}	54.2531586
σ	1.6753750
Curtosis	-0.14
Asimetría	0.52

B- Muestra de Granada

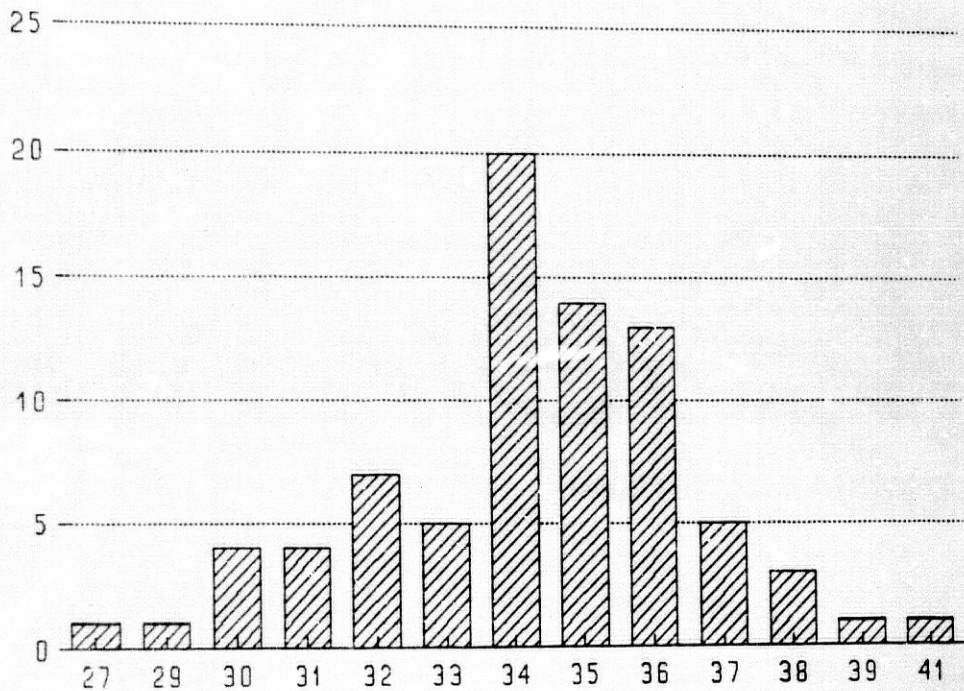
VARIABLE 23



V. máximo	59
V. mínimo	51
\bar{X}	55.8227844
σ	1.6311035
Curtosis	0.66
Asimetría	-0.28
P	0.5718

A- Muestra de Sepahua

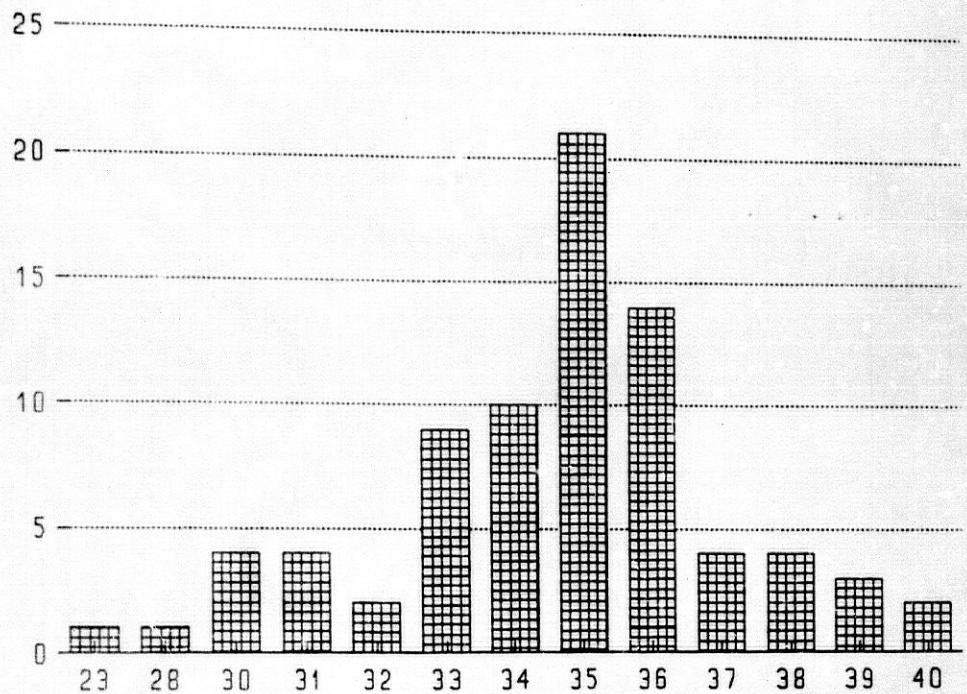
VARIABLE 24



V. máximo	41
V. mínimo	27
\bar{X}	34.2531586
σ	2.3613787
Curtosis	0.69
Asimetría	-0.30

B- Muestra de Granada

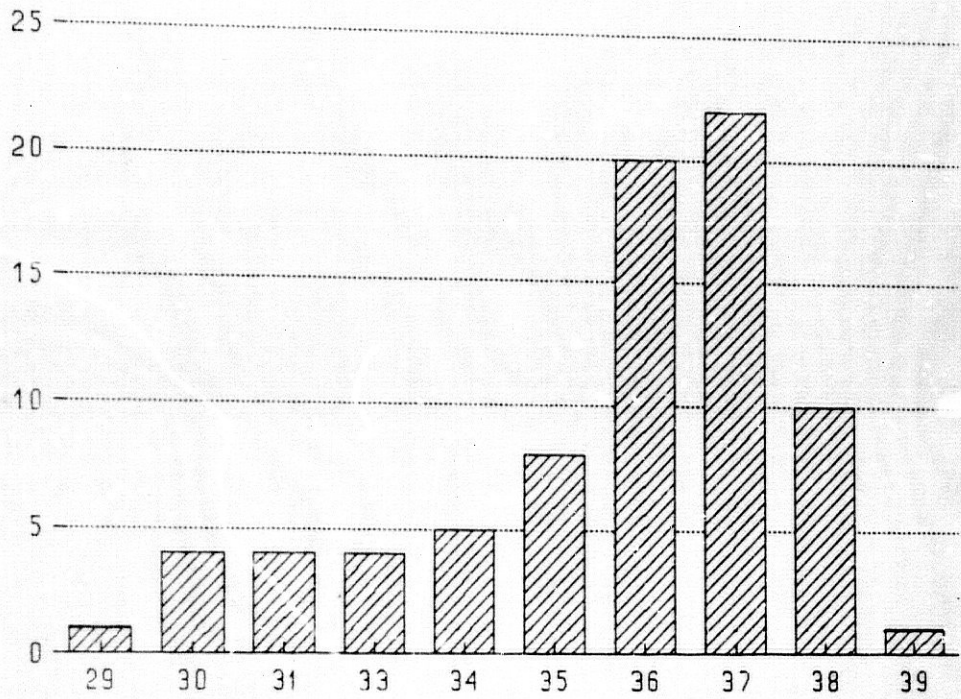
VARIABLE 24



V. máximo	40
V. mínimo	23
\bar{X}	34.5822754
σ	2.7061539
Curtosis	3.15
Asimetría	-1.05
P	0.5563

A- Muestra de Sepahua

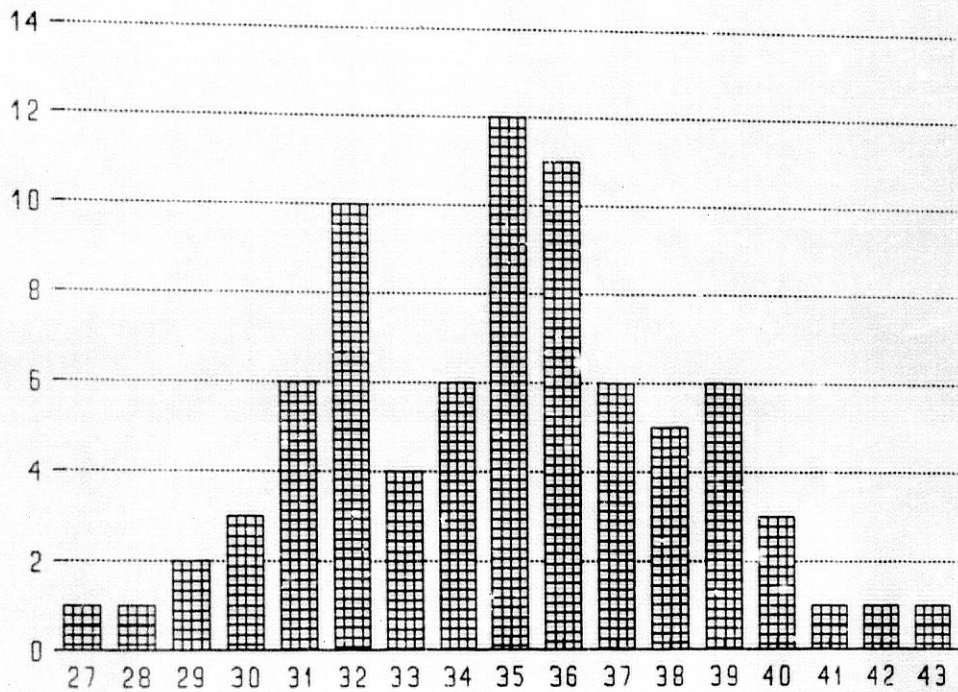
VARIABLE 25



V. máximo	.....	39
V. mínimo	.....	29
\bar{X}	.....	35.5442963
σ	.....	2.2971420
Curtosis	.....	0.69
Asimetría	.....	-1.22

B- Muestra de Granada

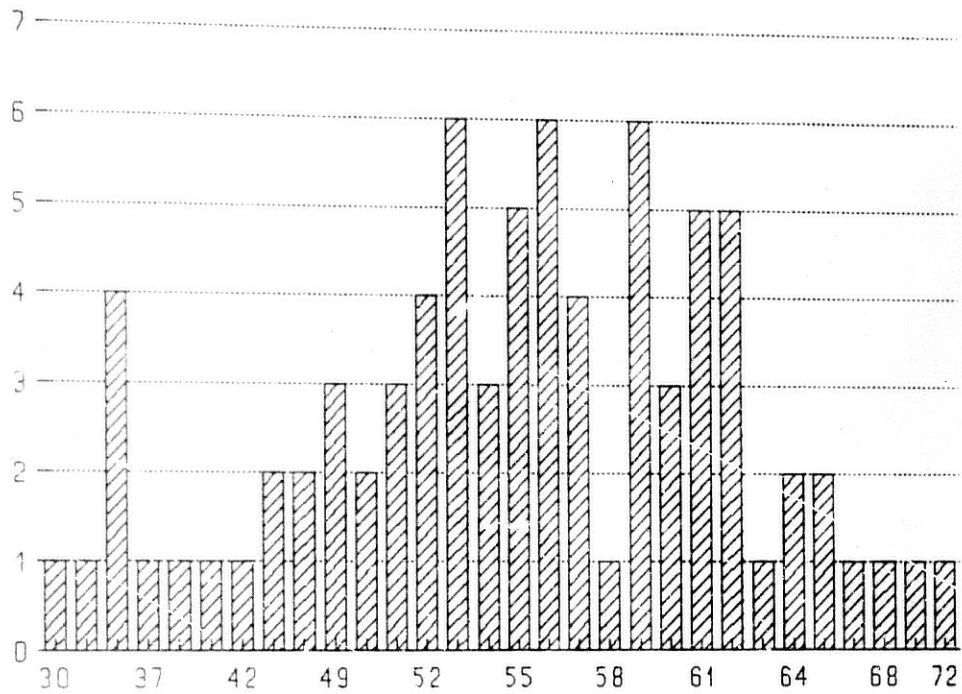
VARIABLE 25



V. máximo	43
V. mínimo	27
\bar{X}	34.8480988
σ	3.3323917
Curtosis	-0.43
Asimetría	0.02
P	0.0014

A- Muestra de Sepahua

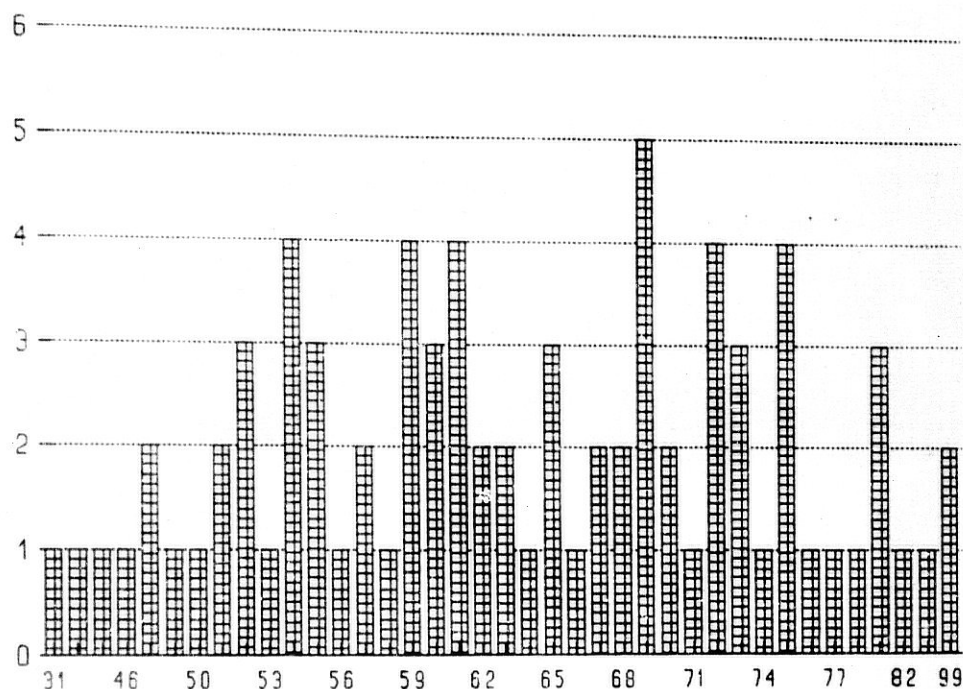
VARIABLE 26



V. máximo	72
V. mínimo	30
\bar{X}	54.2025299
σ	8.8308563
Curtosis	0.35
Asimetría	-0.76

B- Muestra de Granada

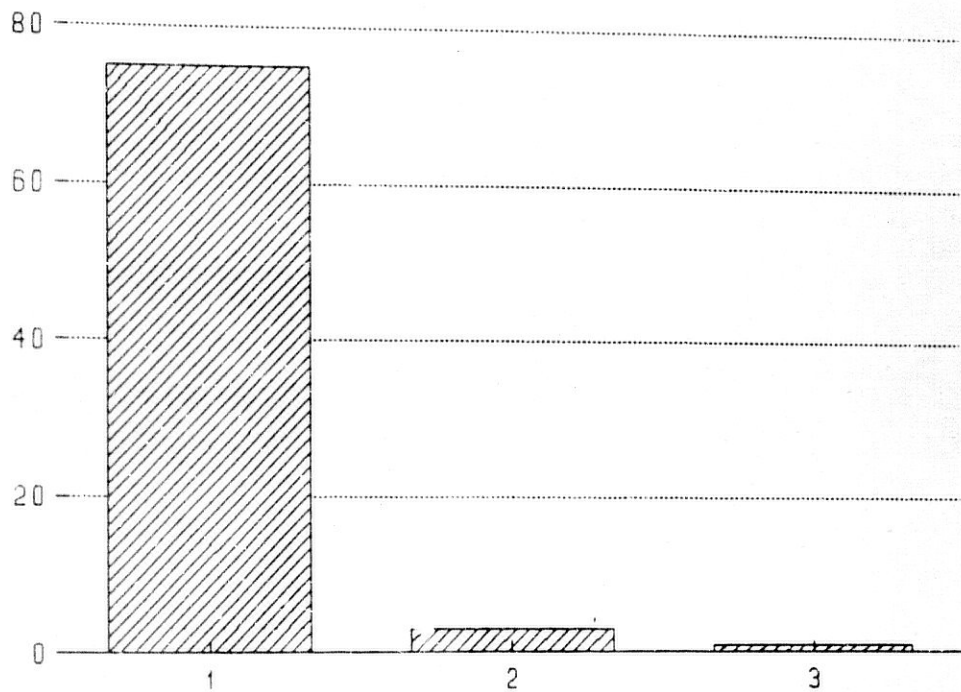
VARIABLE 26



V. máximo	99
V. mínimo	31
\bar{X}	63.9367065
σ	12.1848373
Curtosis	0.64
Asimetría	0.23
P	0.0058

A- Muestra de Sepahua

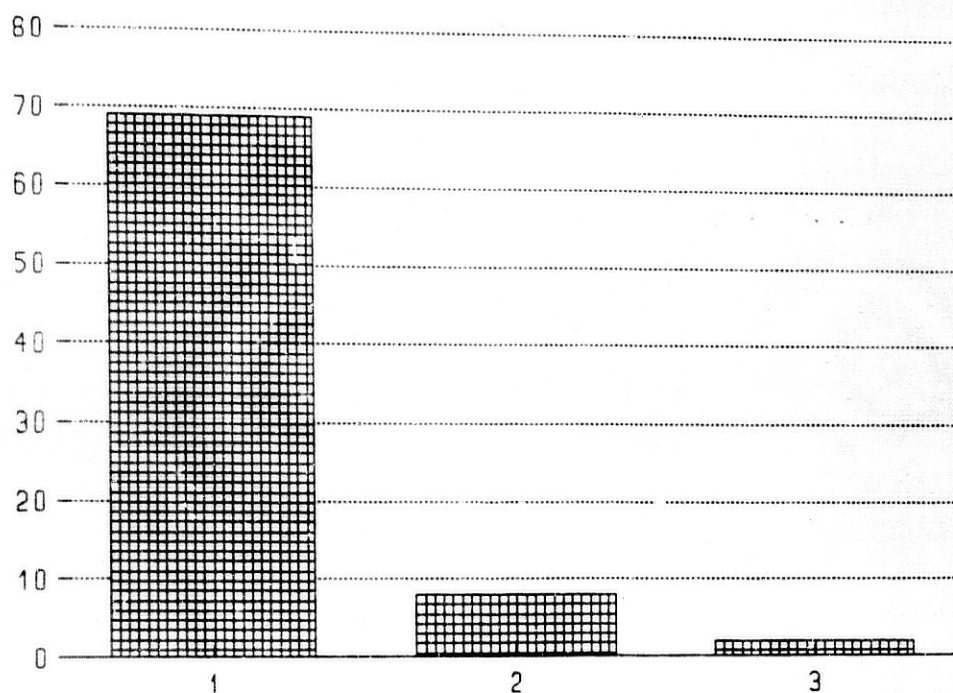
VARIABLE 27



V. máximo	3
V. mínimo	1
\bar{X}	1.0632918
σ	0.2927225
Curtois	25.24
Asimetría	4.90

B- Muestra de Granada

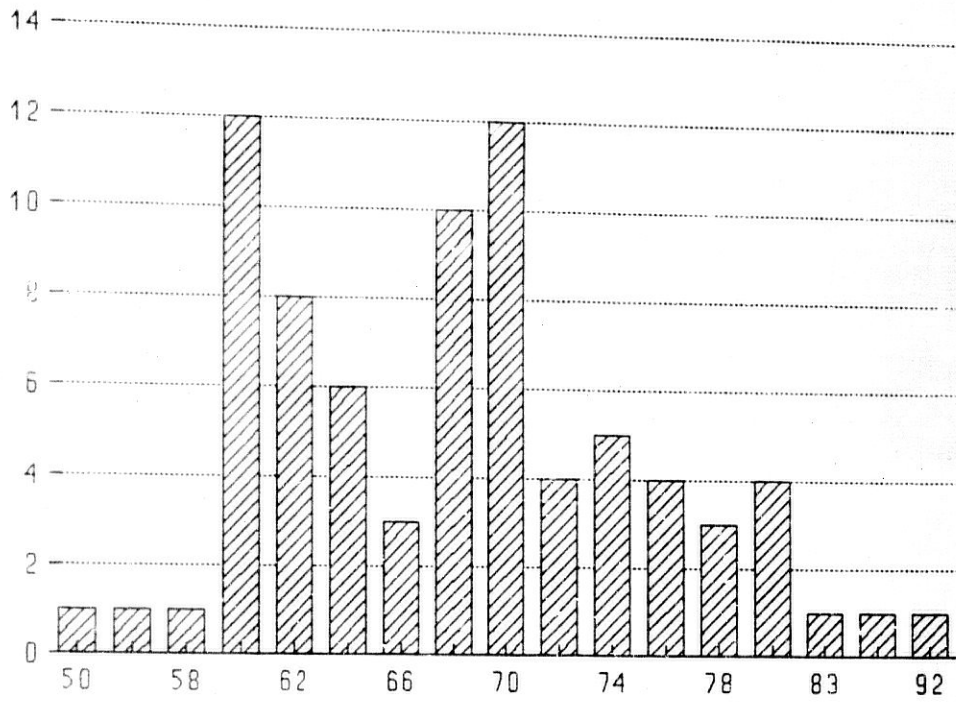
VARIABLE 27



V. máximo	3
V. mínimo	1
\bar{X}	1.1518984
σ	0.4263322
Curtosis	7.54
Asimetría	2.82
P	0.0029

A- Muestra de Sepahua

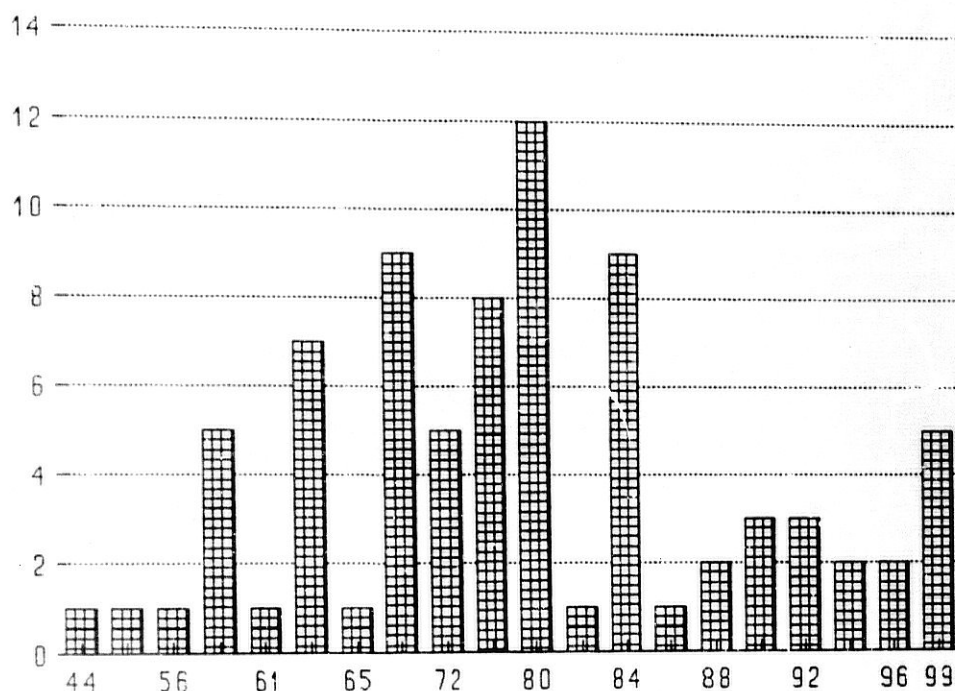
VARIABLE 28



V. máximo	92
V. mínimo	50
\bar{X}	68.2467499
σ	7.5987475
Curtosis	0.31
Asimetría	0.41

B- Muestra de Granada

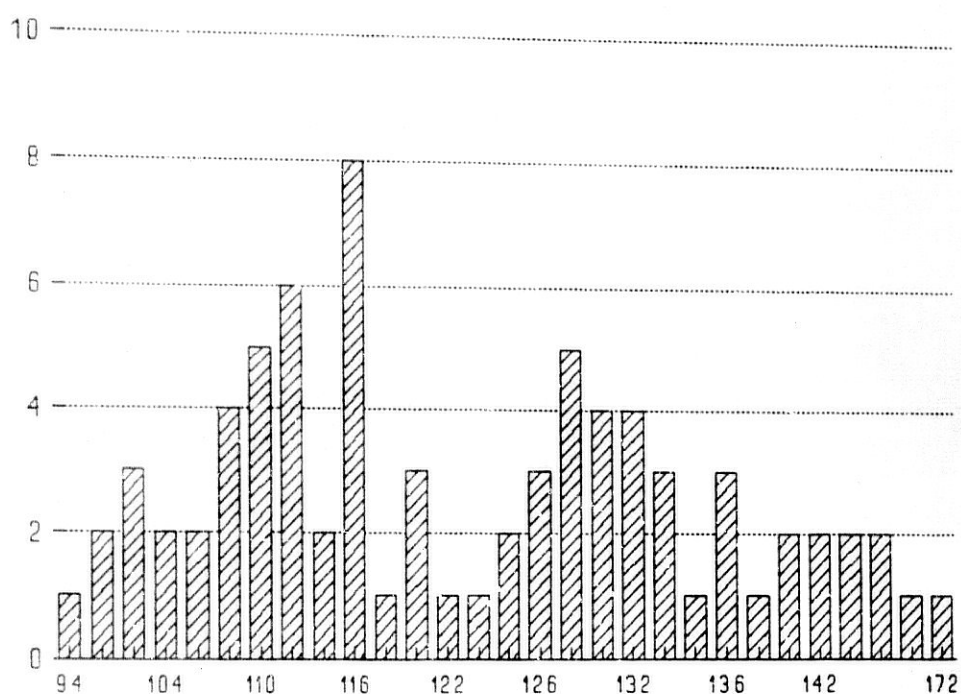
VARIABLE 28



V. máximo	.....	99
V. mínimo	.....	44
\bar{X}	.....	77.0886078
σ	.....	12.3643341
Curtosis	.....	-0.57
Asimetría	.....	-0.10
P	.....	0.0000

A- Muestra de Sepahua

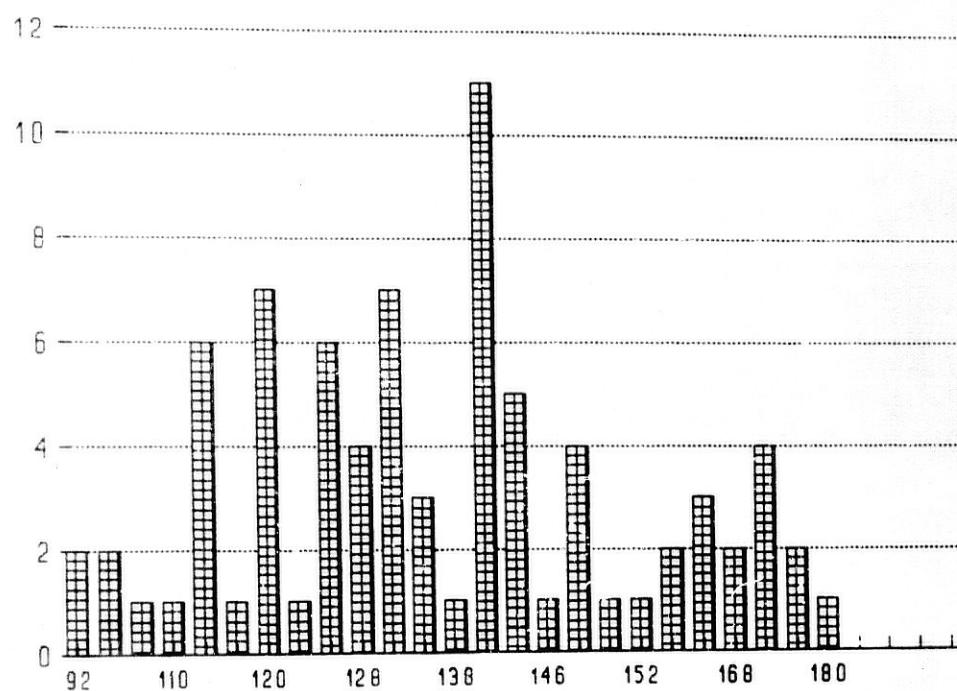
VARIABLE 29



V. máximo	172
V. mínimo	94
\bar{X}	122.3116913
σ	15.0955372
Curtosis	0.20
Asimetría	0.49

B- Muestra de Granada

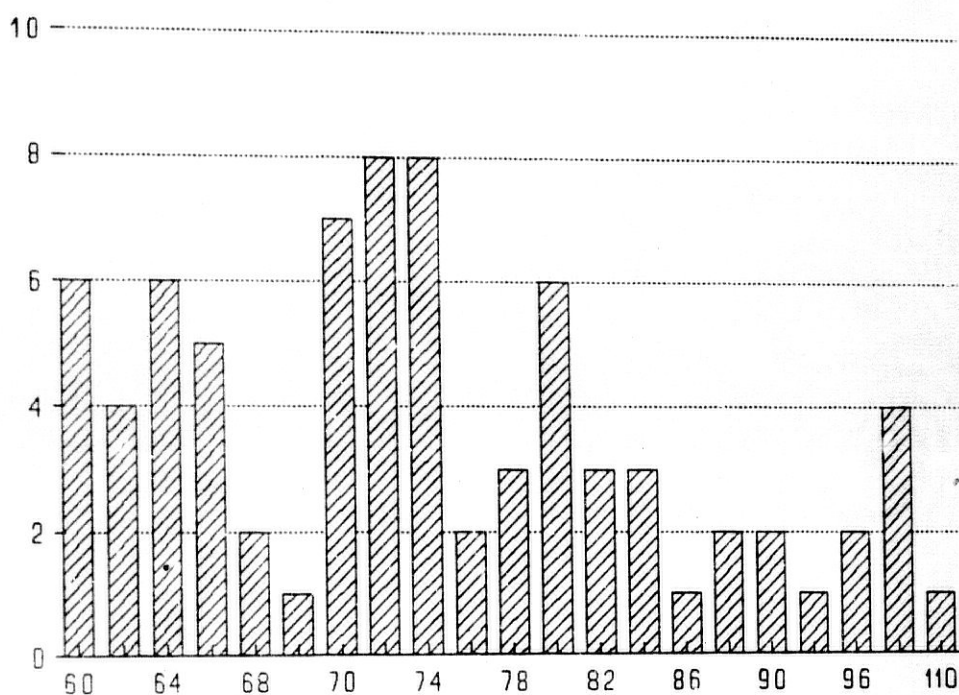
VARIABLE 29



V. máximo	180
V. mínimo	92
\bar{X}	135.7088623
σ	20.1692505
Curtosis	-0.36
Asimetría	0.18
P	0.0379

A- Muestra de Sepahua

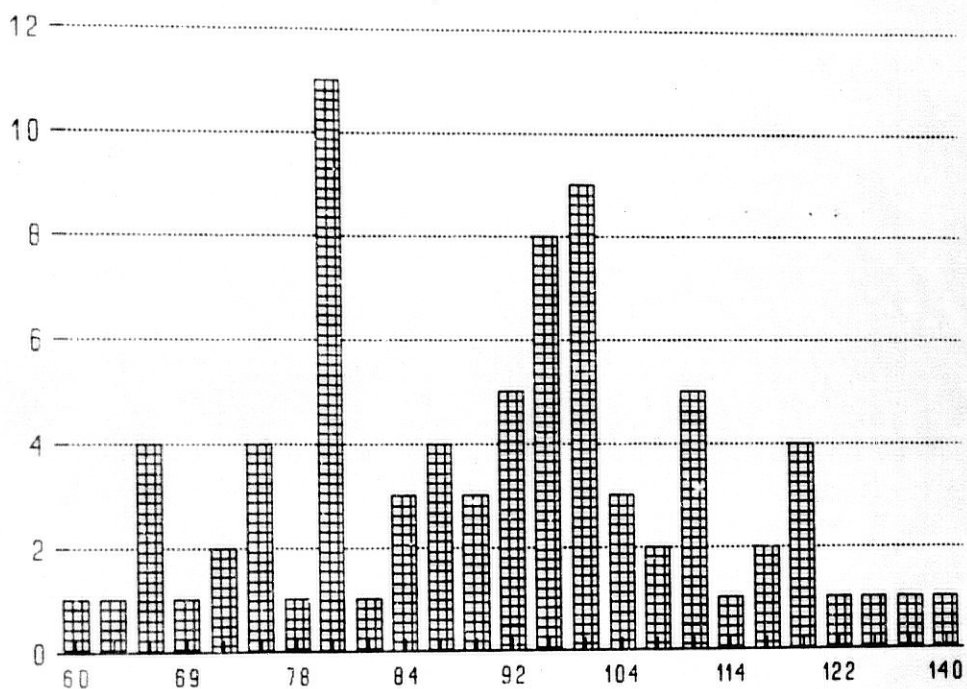
VARIABLE 30



V. máximo	110
V. mínimo	60
\bar{X}	75.1558380
σ	11.4651260
Curtosis	0.21
Asimetría	0.86

B- Muestra de Granada

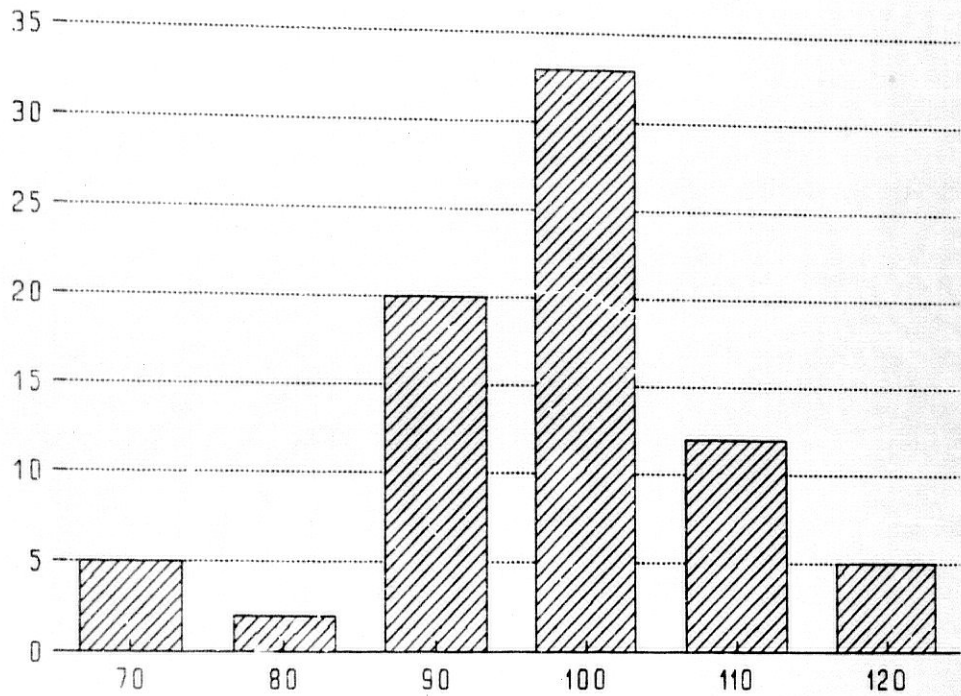
VARIABLE 30



V. máximo	140
V. mínimo	60
\bar{X}	93.5696259
σ	17.2118683
Curtosis	-0.40
Asimetría	0.38
P	0.0005

A- Muestra de Sepahua

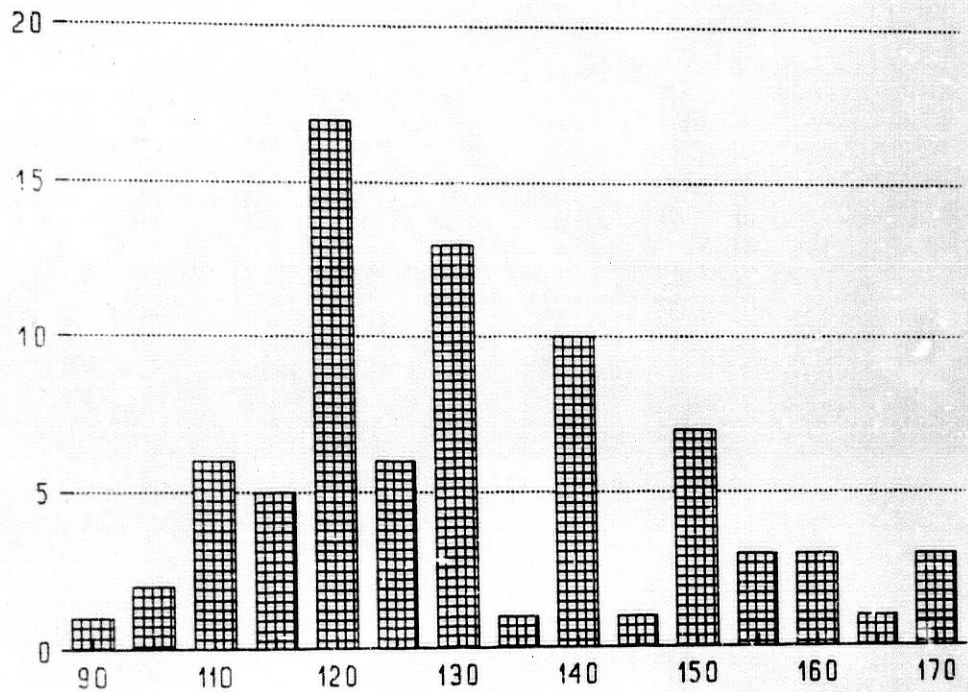
VARIABLE 31



V. máximo	120
V. mínimo	70
\bar{X}	97.7922056
σ	11.5420761
Curtosis	0.47
Asimetría	-0.43

B- Muestra de Granada

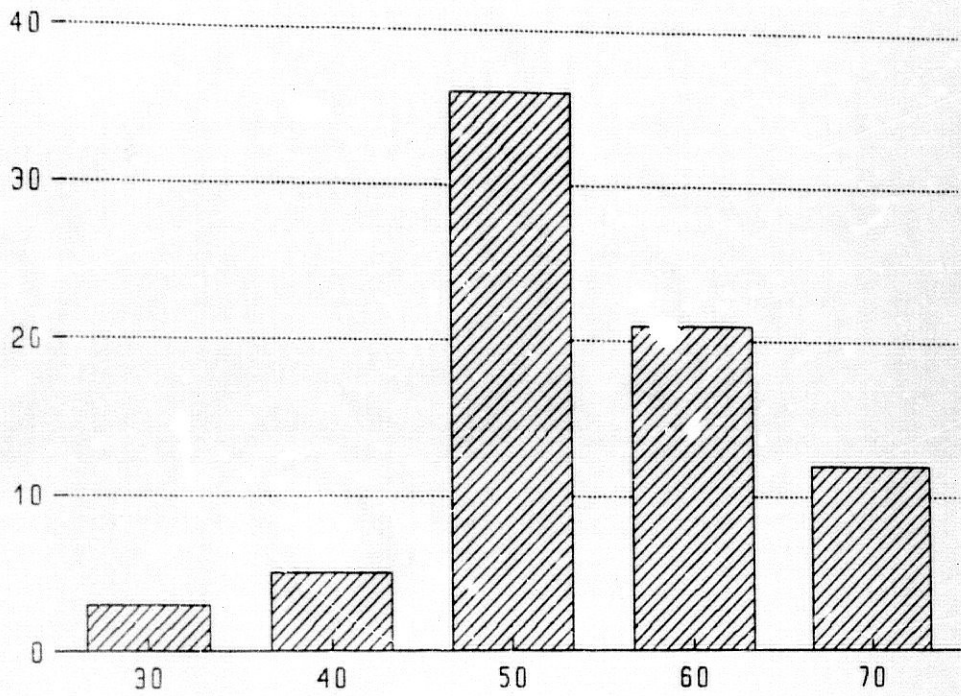
VARIABLE 31



V. máximo	170
V. mínimo	90
\bar{X}	131.0759430
σ	17.2958984
Curtosis	-0.34
Asimetría	0.38
P	0.0003

A- Muestra de Sepahua

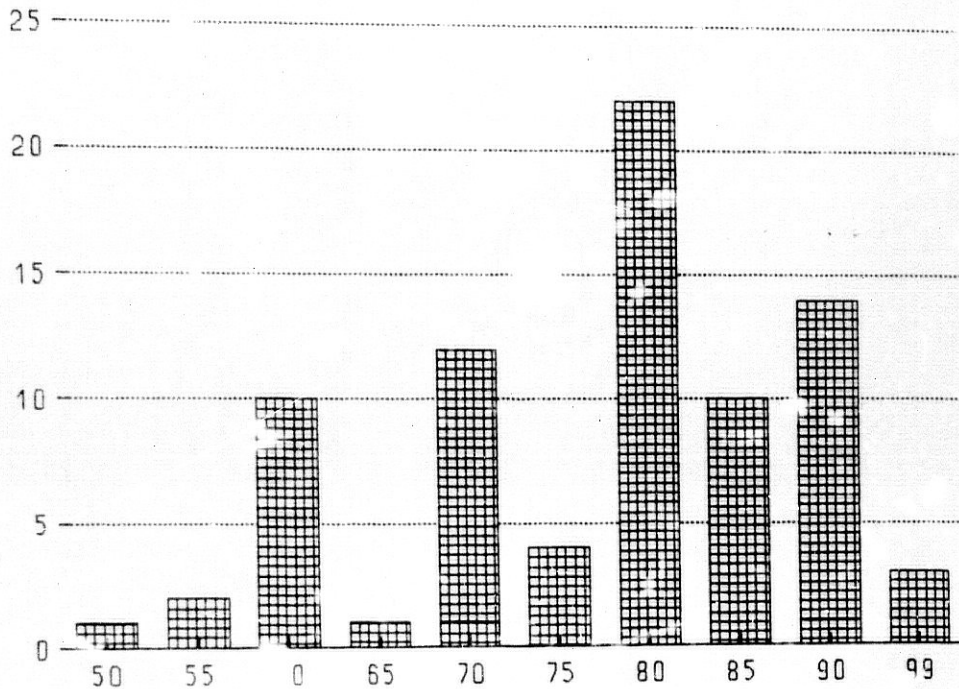
VARIABLE 32



V. máximo	.....	70
V. mínimo	.....	30
\bar{X}	.....	54.4155884
σ	.....	9.6645737
Curtosis	.....	0.01
Asimetría	.....	-0.18

B- Muestra de Granada

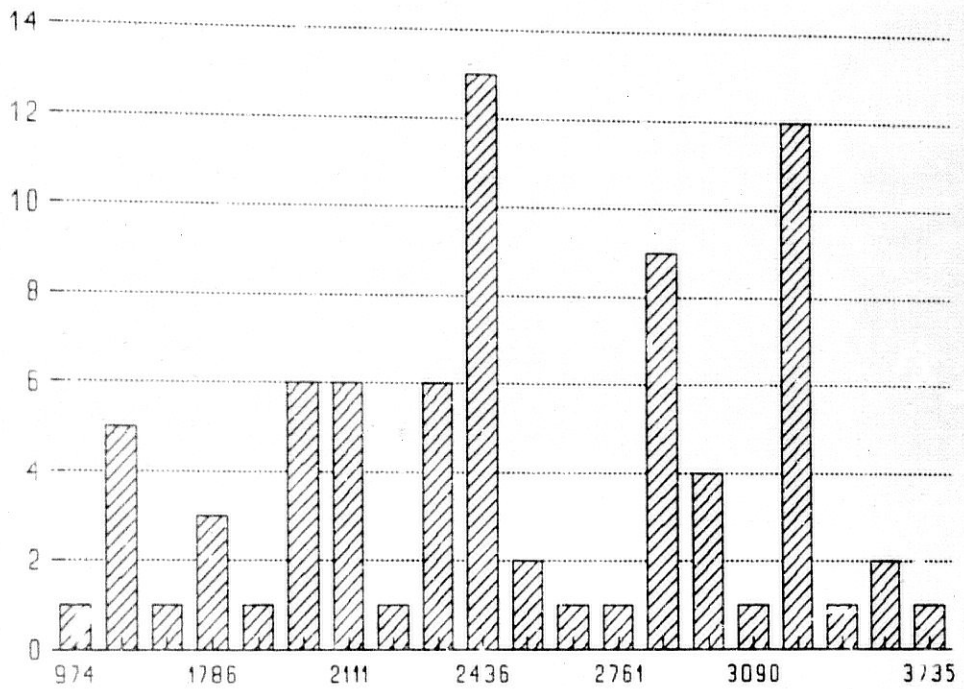
VARIABLE 32



V. máximo	99
V. mínimo	50
\bar{X}	77.6202545
σ	11.3004475
Curtosis	-0.58
Asimetría	-0.40
P	0.1779

A- Muestra de Sepahua

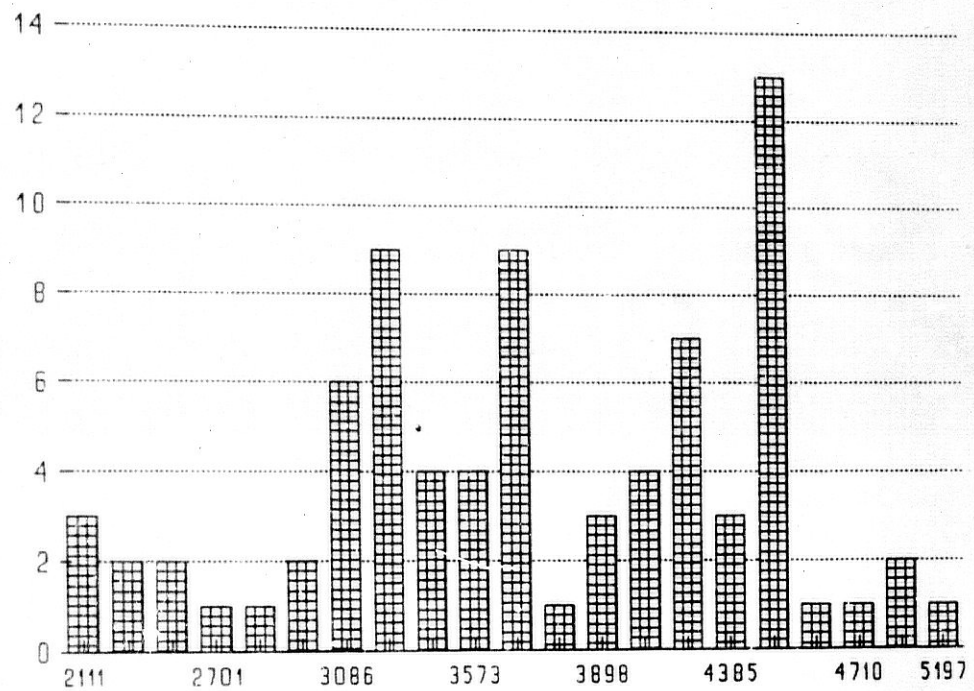
VARIABLE 33



V. máximo	3735
V. mínimo	974
\bar{X}	2541.0520020
σ	588.8686523
Curtosis	-0.78
Asimetría	-0.09

B- Muestra de Granada

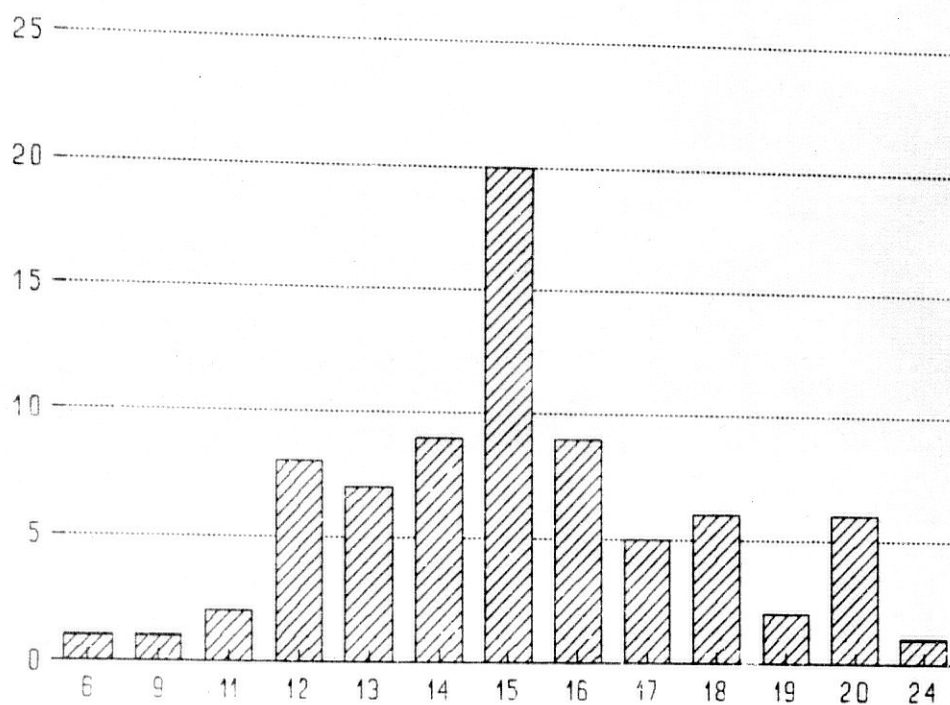
VARIABLE 33



V. máximo	5197
V. mínimo	2111
\bar{X}	3734.2531738
σ	725.4106445
Curtosis	-0.68
Asimetría	-0.31
P	0.0891

A- Muestra de Sepahua

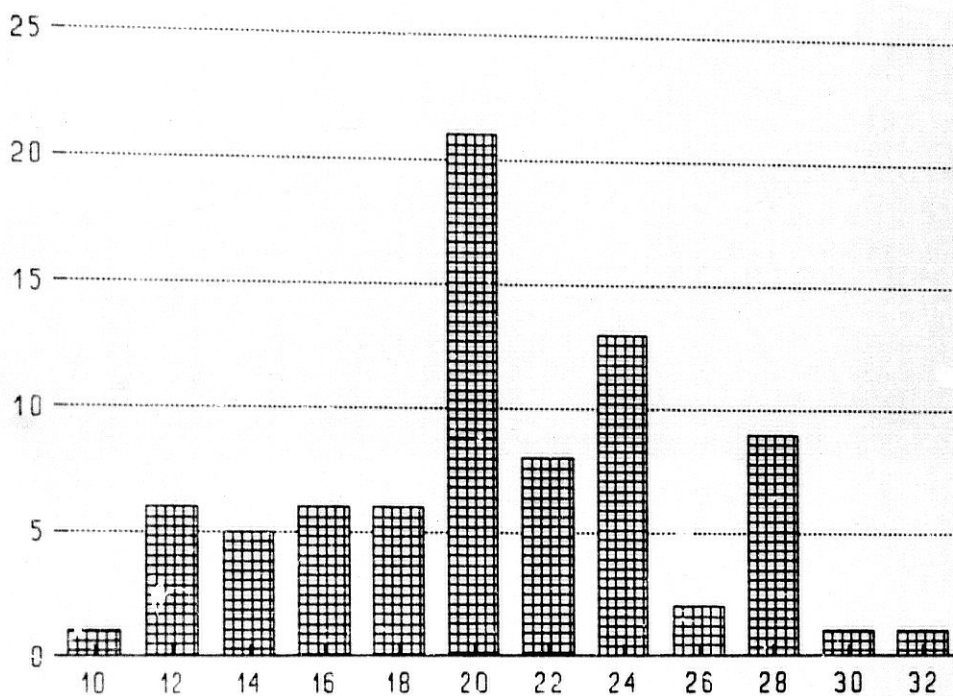
VARIABLE 34



V. máximo	24
V. mínimo	6
\bar{X}	15.1818180
σ	2.8131618
Curtosis	1.21
Asimetría	0.08

B- Muestra de Granada

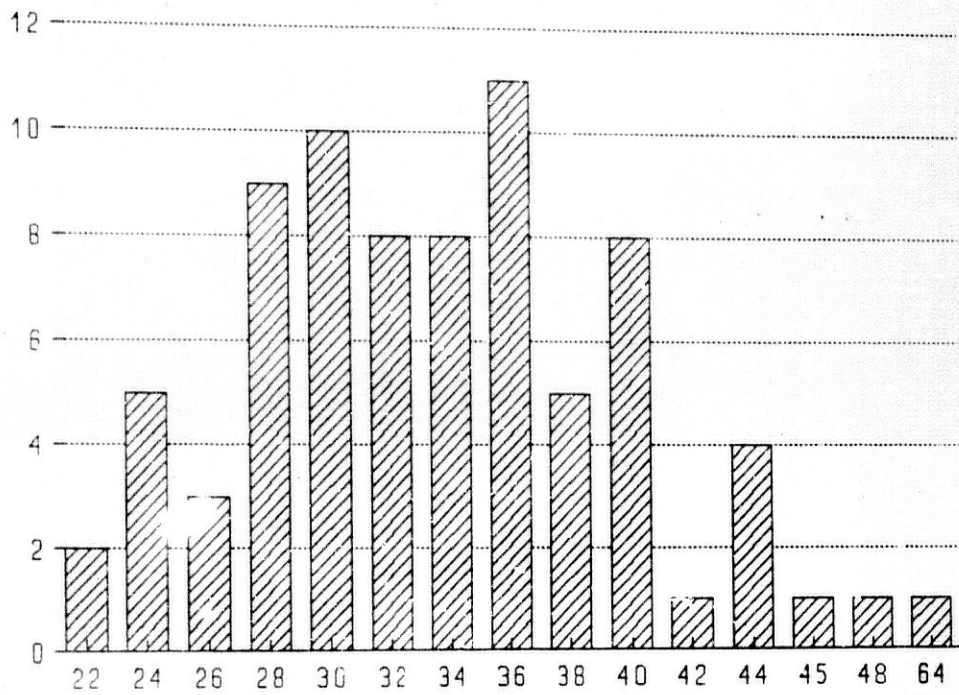
VARIABLE 34



V. máximo	.....	32
V. mínimo	.....	10
\bar{X}	.....	20.6329041
σ	.....	4.9151182
Curtosis	.....	-0.55
Asimetría	.....	-0.06
P	.....	0.0000

A- Muestra de Sepahua

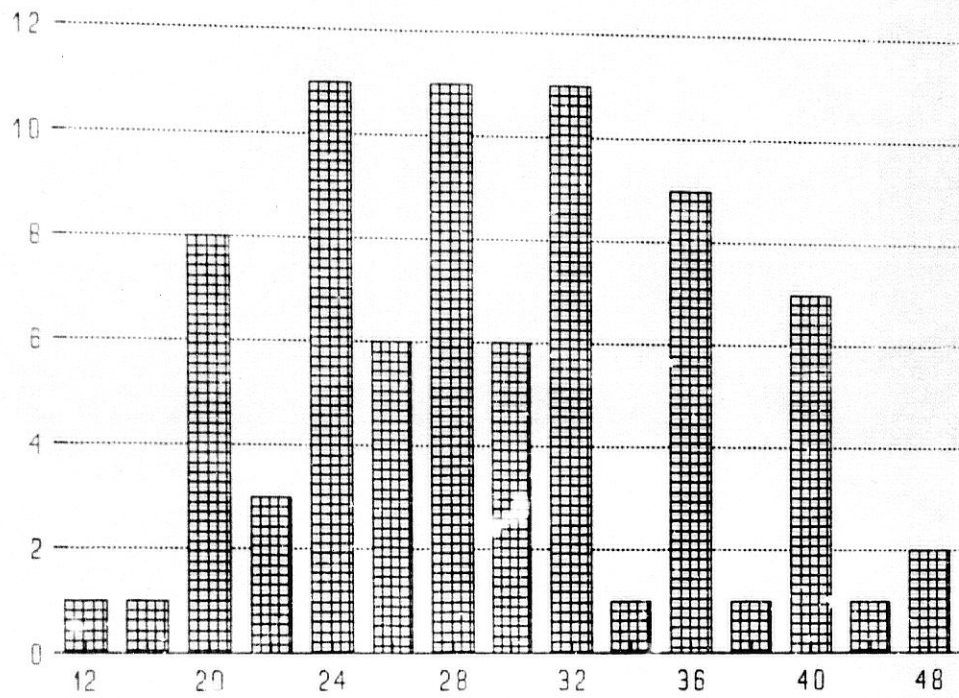
VARIABLE 35



V. máximo	64
V. mínimo	22
\bar{X}	33.8051910
σ	6.8691521
Curtosis	3.17
Asimetría	1.09

B- Muestra de Granada

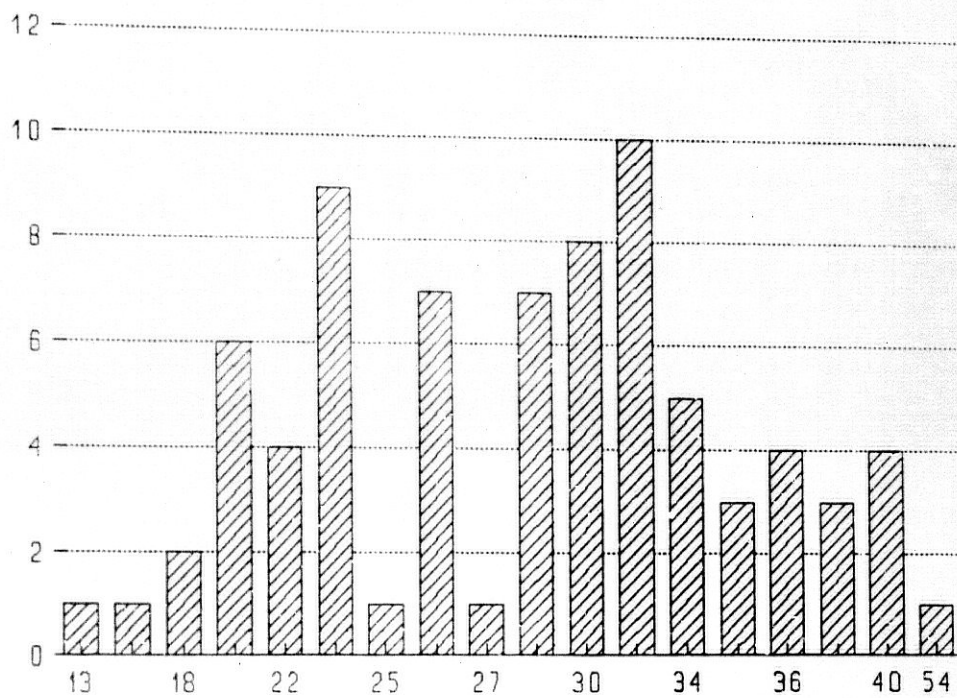
VARIABLE 35



V. máximo	48
V. mínimo	12
\bar{X}	29.5316467
σ	7.1608543
Curtosis	-0.14
Asimetría	0.36
P	0.4490

A- Muestra de Sepahua

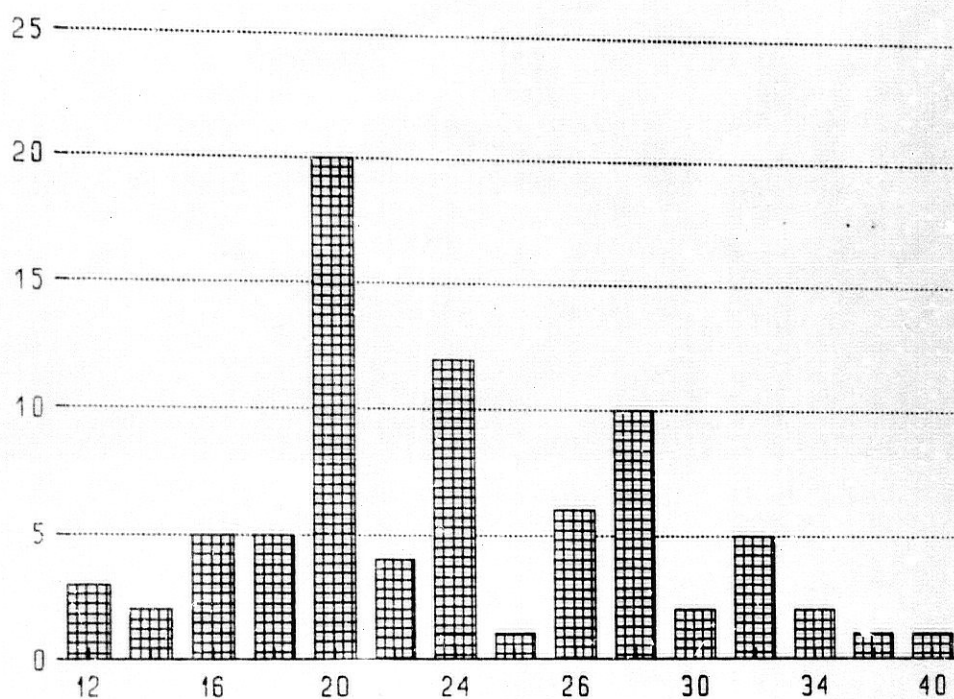
VARIABLE 36



V. máximo	.....	54
V. mínimo	.....	13
\bar{X}	.....	28.9090881
σ	.....	6.8271551
Curtosis	.....	1.00
Asimetría	.....	0.45

B- Muestra de Granada

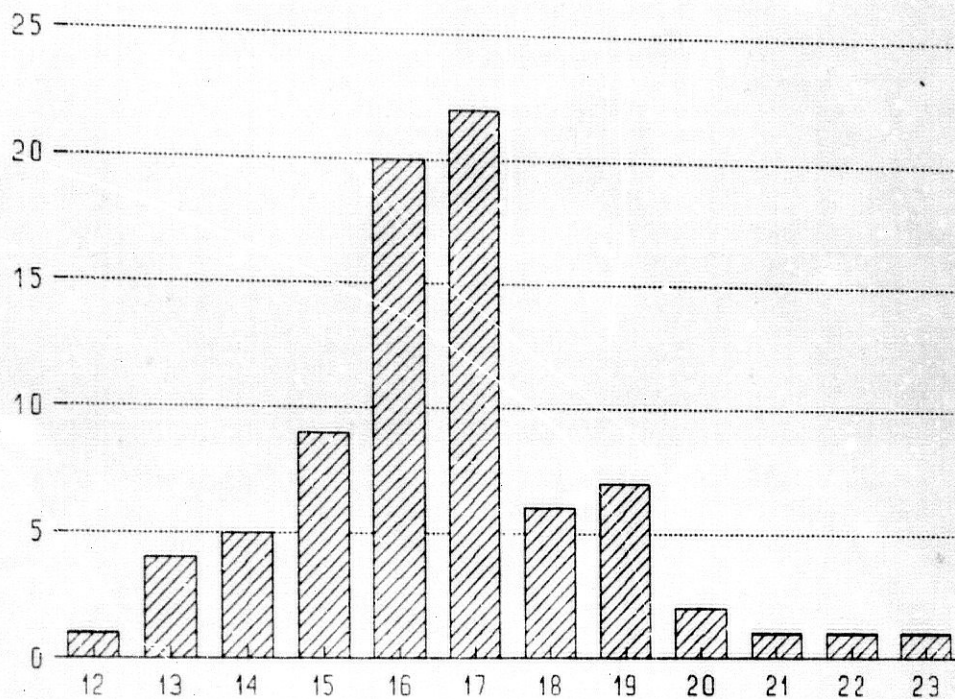
VARIABLE 36



V. máximo	40
V. mínimo	12
\bar{X}	23.2278442
σ	5.7711697
Curtosis	-0.10
Asimetría	0.36
P	0.2087

A- Muestra de Sepahua

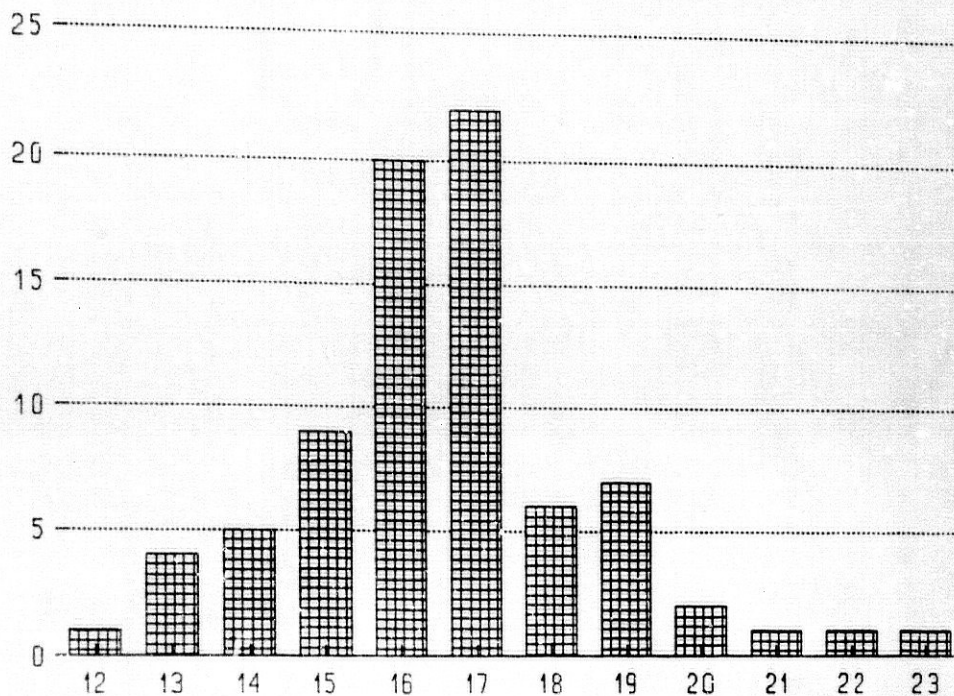
VARIABLE 37



V. máximo	23
V. mínimo	12
\bar{X}	16.5822754
σ	1.9781351
Curtosis	1.01
Asimetría	0.49

B- Muestra de Granada

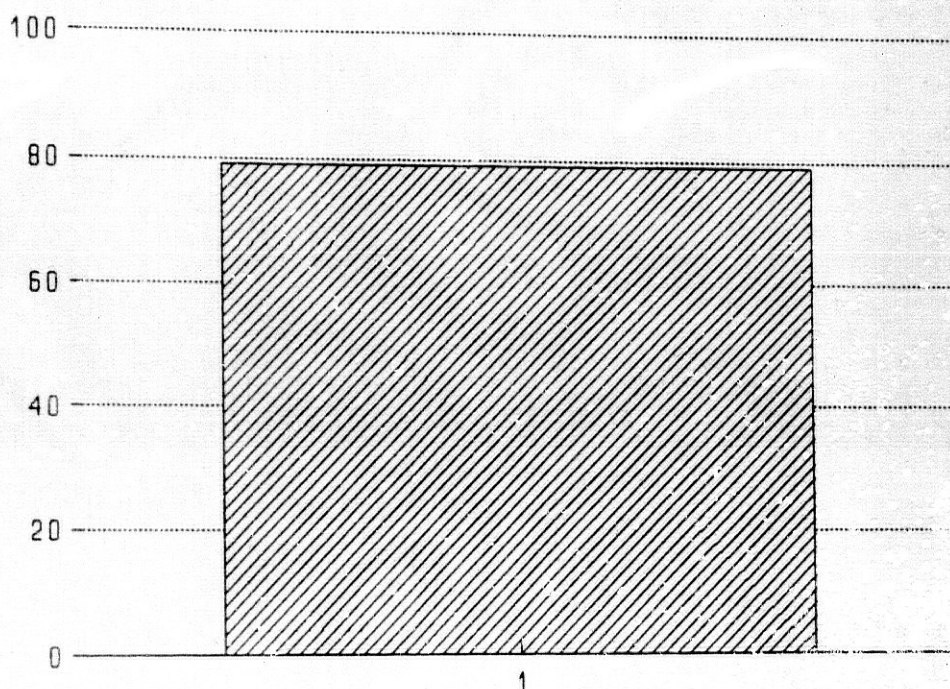
VARIABLE 37



V. máximo	23
V. mínimo	12
\bar{X}	16.5822756
σ	1.9781351
Curtosis	1.01
Asimetría	0.49
P	1.0000

A- Muestra de Sepahua

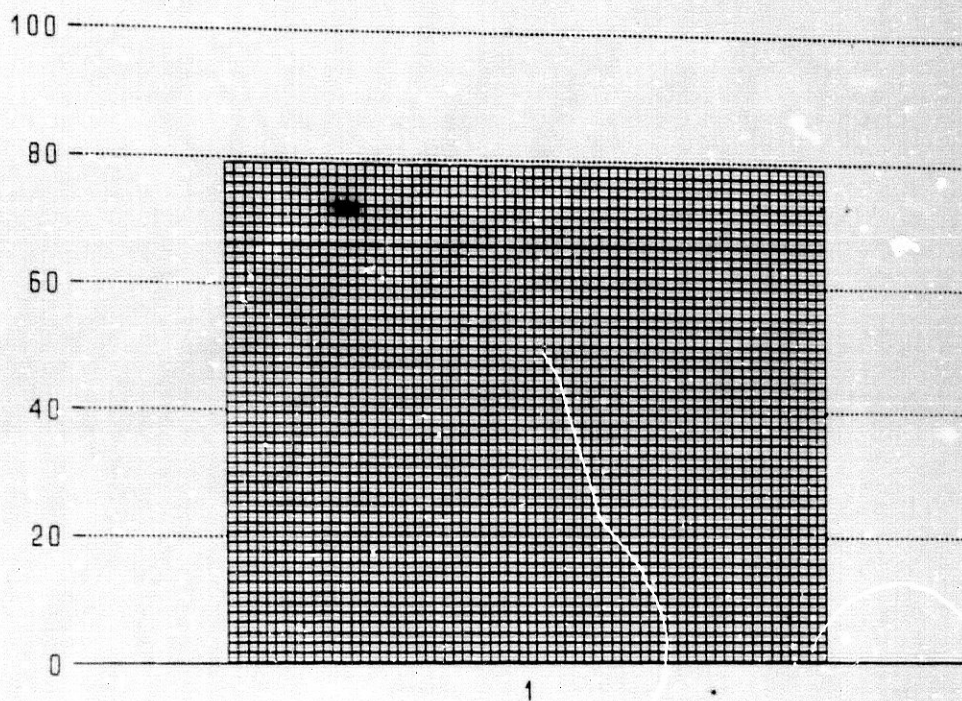
VARIABLE 38



V. máximo	.....	1
V. mínimo	.....	1
\bar{X}	.....	1
σ	.....	0
Curtosis	.....	0
Asimetría	.....	0

B- Muestra de Granada

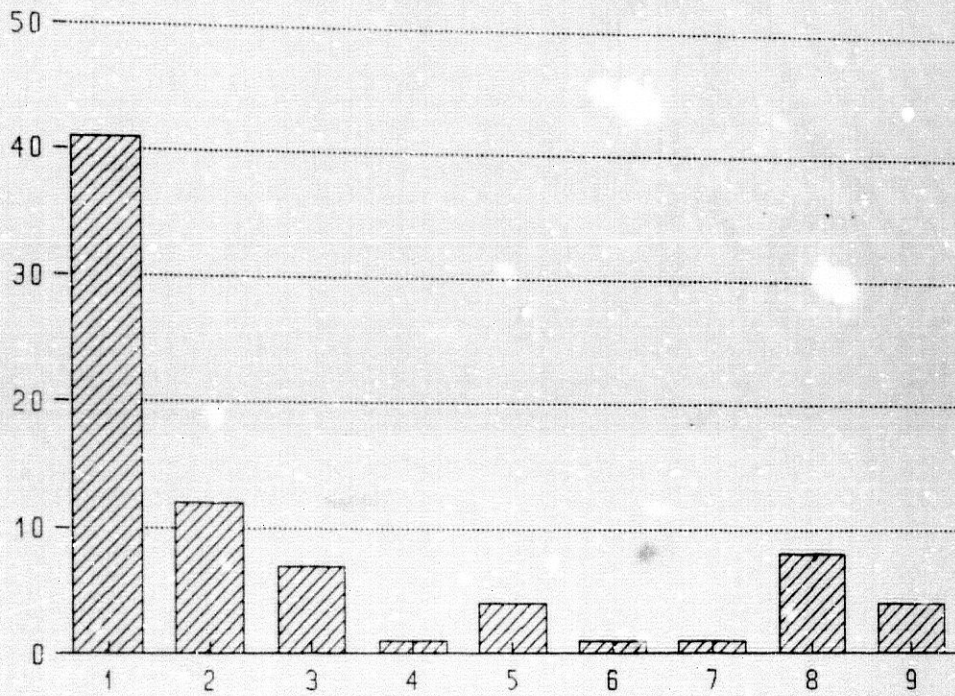
VARIABLE 38



V. máximo	.....	1
V. mínimo	.....	1
\bar{X}	.....	1
σ	.....	0
Curtosis	.....	0
Asimetría	.....	0

A- Muestra de Sepahua

VARIABLE 39

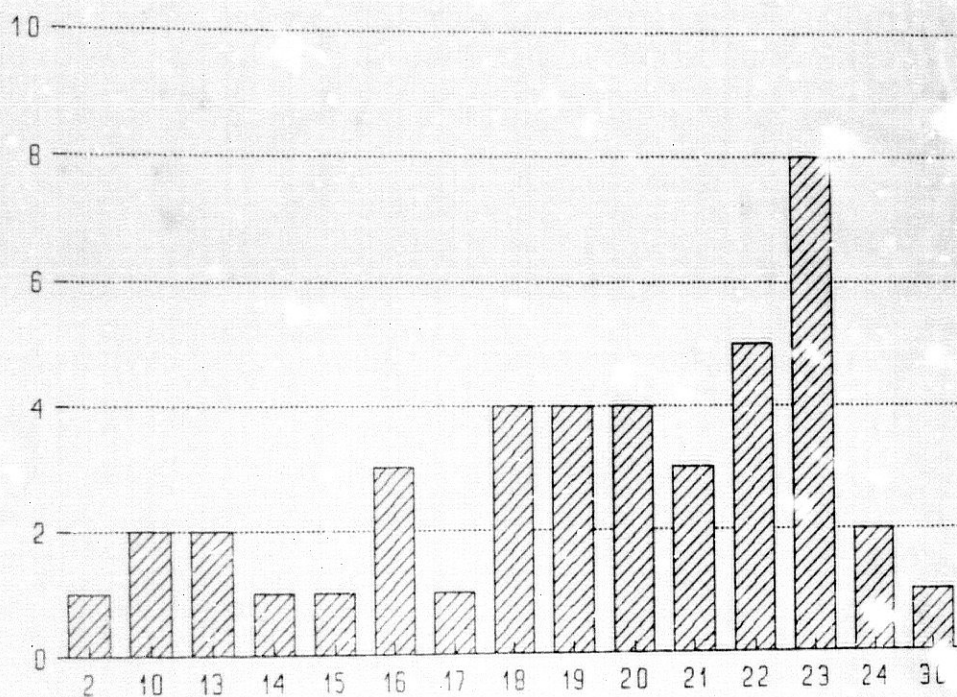


V. máximo 9
V. mínimo 1

2.1.1.2. Variables individuales de las mujeres

A- Muestra de Sepahua

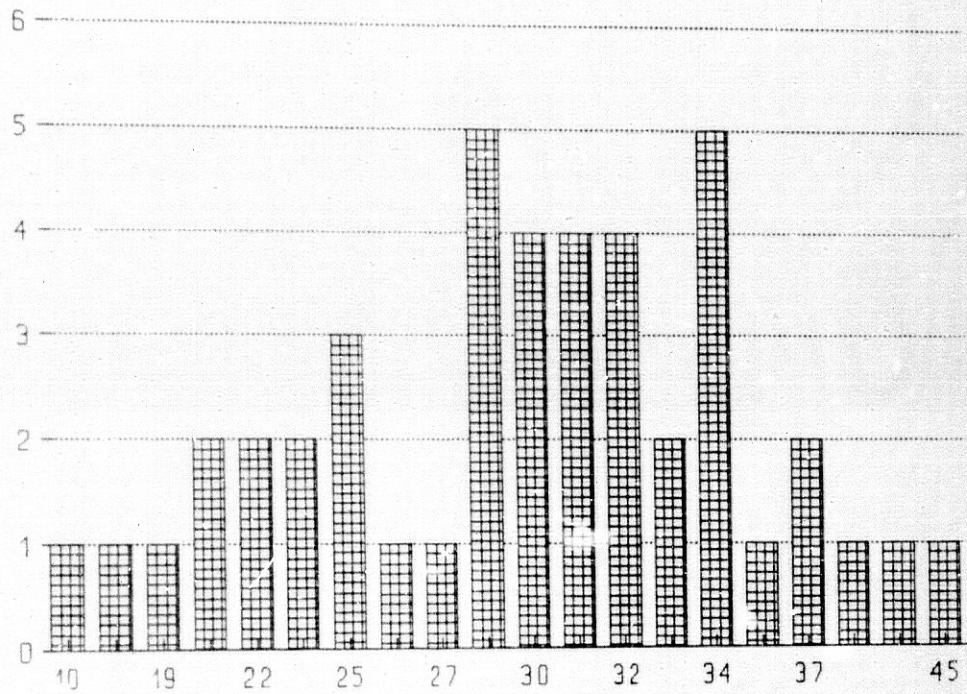
VARIABLE 1



V. máximo	.....	30
V. mínimo	.....	2
\bar{X}	.....	19.1666718
σ	.....	4.8334026
Curtosis	.....	2.33
Asimetría	.....	-1.12

B- Muestra de Granada

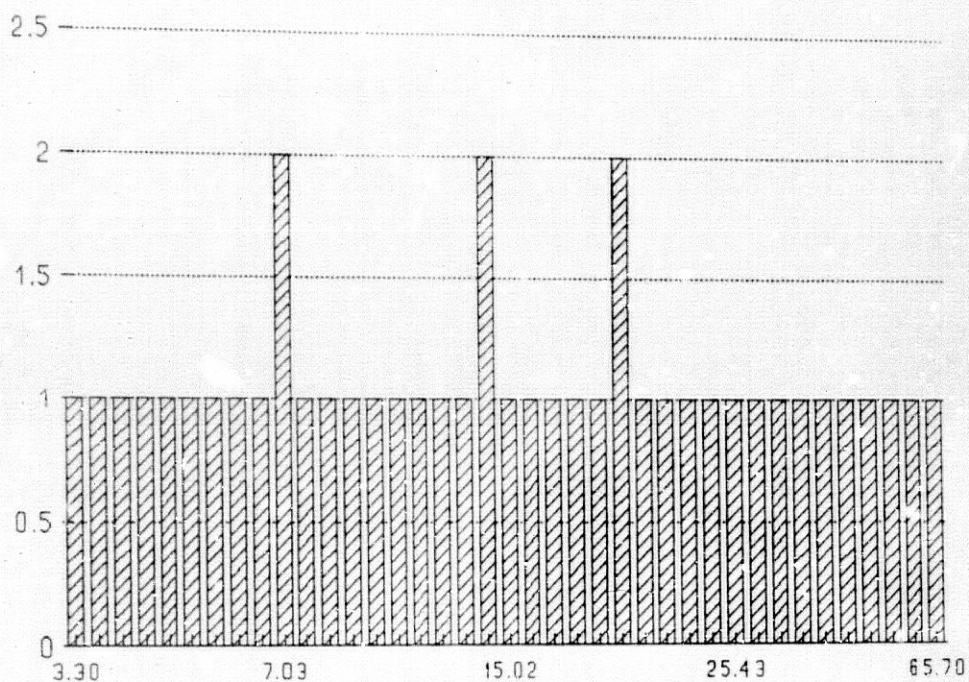
VARIABLE 1



V. máximo	45
V. mínimo	10
\bar{X}	29.2727203
σ	6.5285196
Curtosis	0.59
Asimetría	-0.39
P	0.0694

A- Muestra de Sepahua

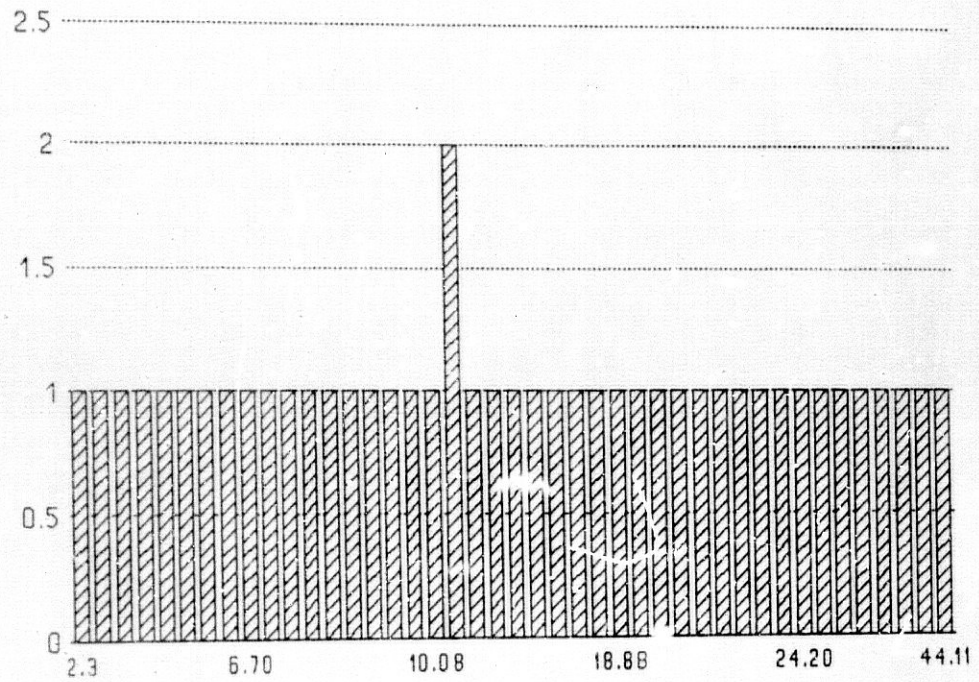
VARIABLE 2



V. máximo	.....	65.6999969
V. mínimo	.....	3.3000002
\bar{X}	.....	19.36426208
σ	.....	15.7096272
Curtosis	.....	0.61
Asimetría	.....	1.23

B- Muestra à Granada

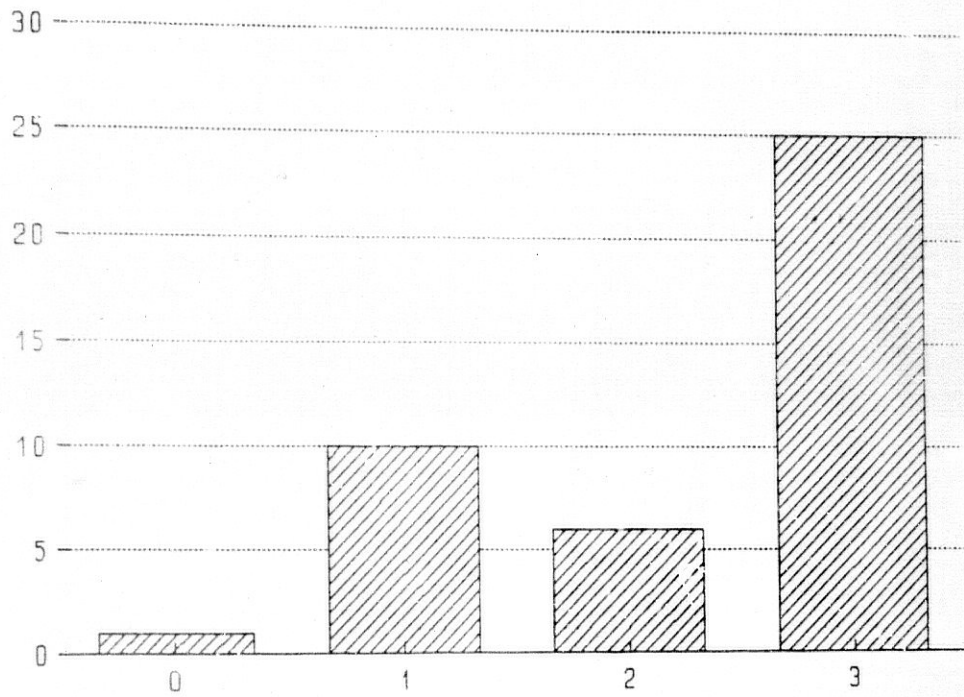
VARIABLE 2



V. máximo	.....	44.110006
V. mínimo	.....	2.300002
\bar{X}	.....	16.7940979
σ	.....	11.5693130
Curtosis	.....	-0.74
Asimetría	.....	0.72
P	.....	0.1582

A- Muestra de Sepahua

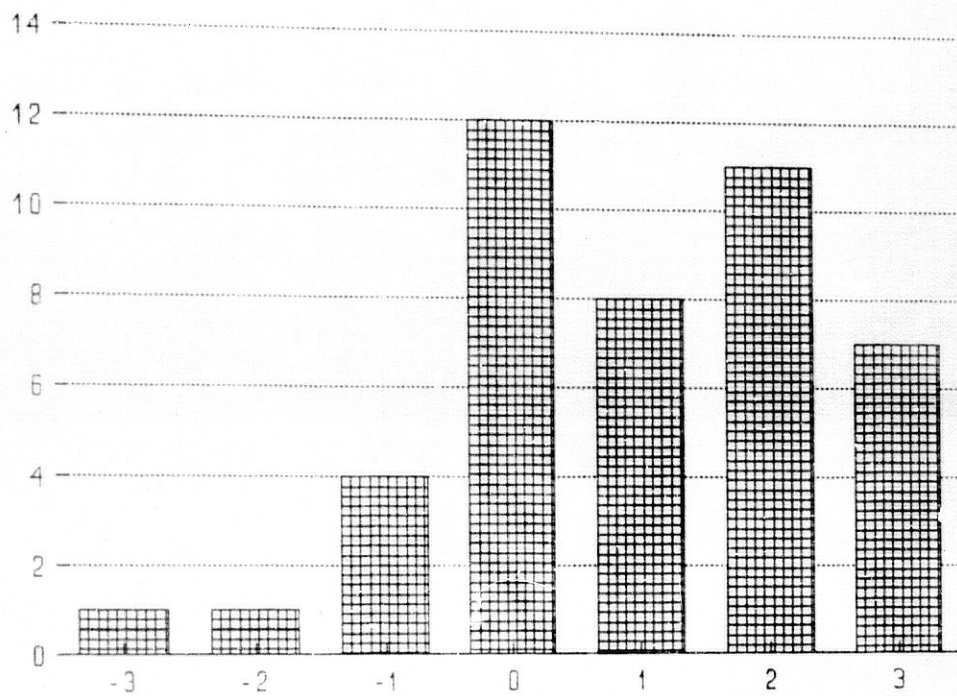
VARIABLE 3



V. máximo	3
V. mínimo	0
X	2.3095236
σ	0.9236222
Curtosis	-0.92
Asimetría	-0.81

B- Muestra de Granada

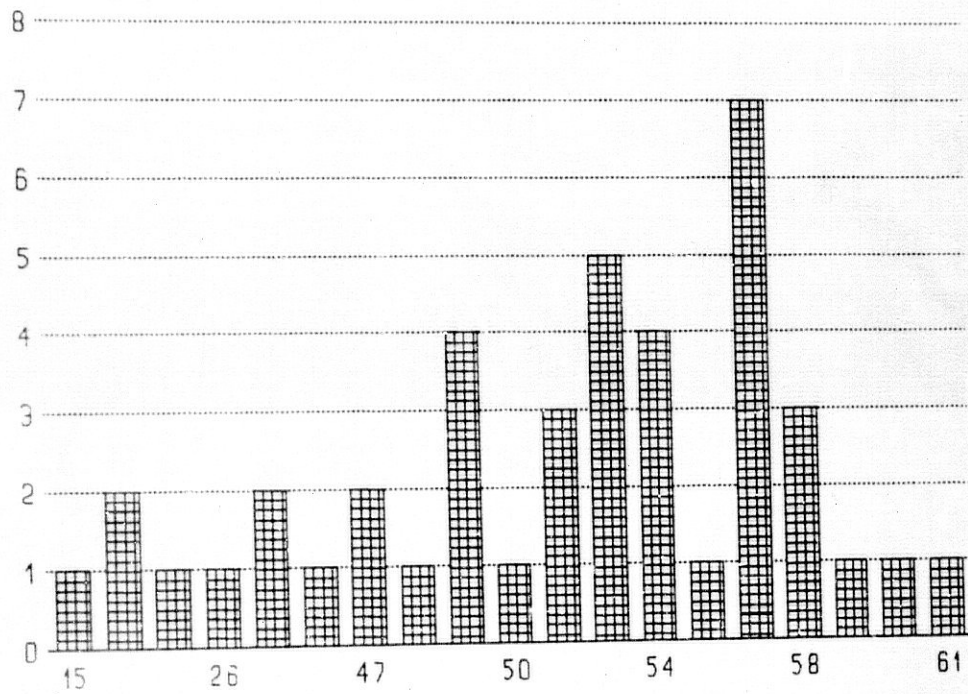
VARIABLE 3



V. máximo	.....	3
V. mínimo	.....	-3
X	.....	0.9545454
σ	.....	1.4619923
Curtosis	.....	-0.39
Asimetría	.....	-0.40
P	.....	0.0110

A- Muestra de Sepahua

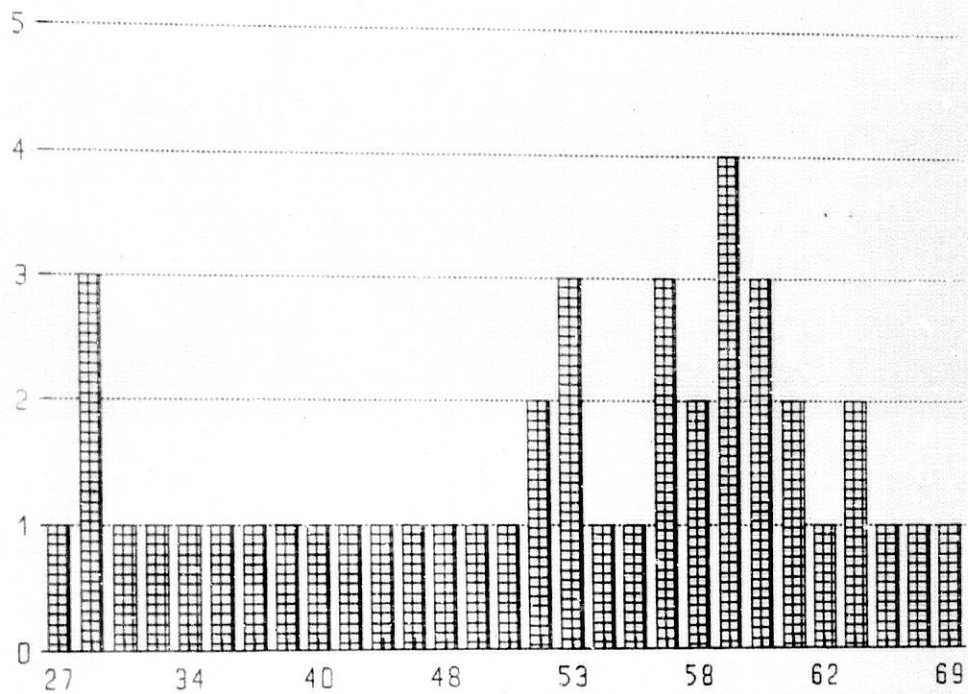
VARIABLE 4



V. máximo	61
V. mínimo	15
\bar{X}	48.500000
σ	12.0835495
Curtosis	0.84
Asimetría	-1.43

B- Muestra de Granada

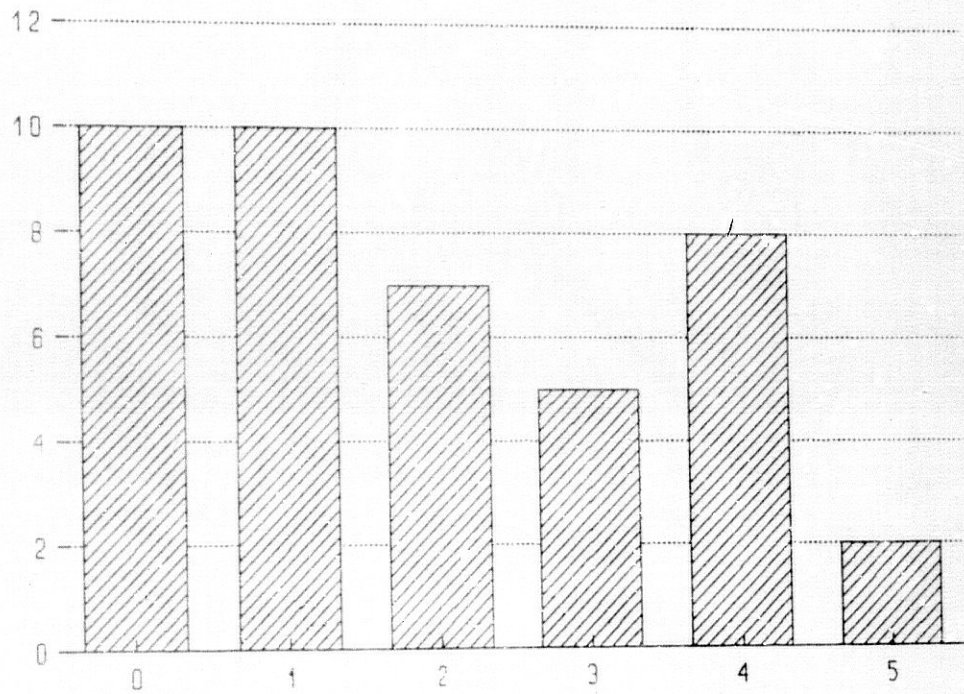
VARIABLE 4



V. máximo	.....	69
V. mínimo	.....	27
\bar{X}	.....	50.5454559
σ	.....	11.9270096
Curtosis	.....	-1.06
Asimetría	.....	-0.56
P	.....	0.4148

A- Muestra de Sepahua

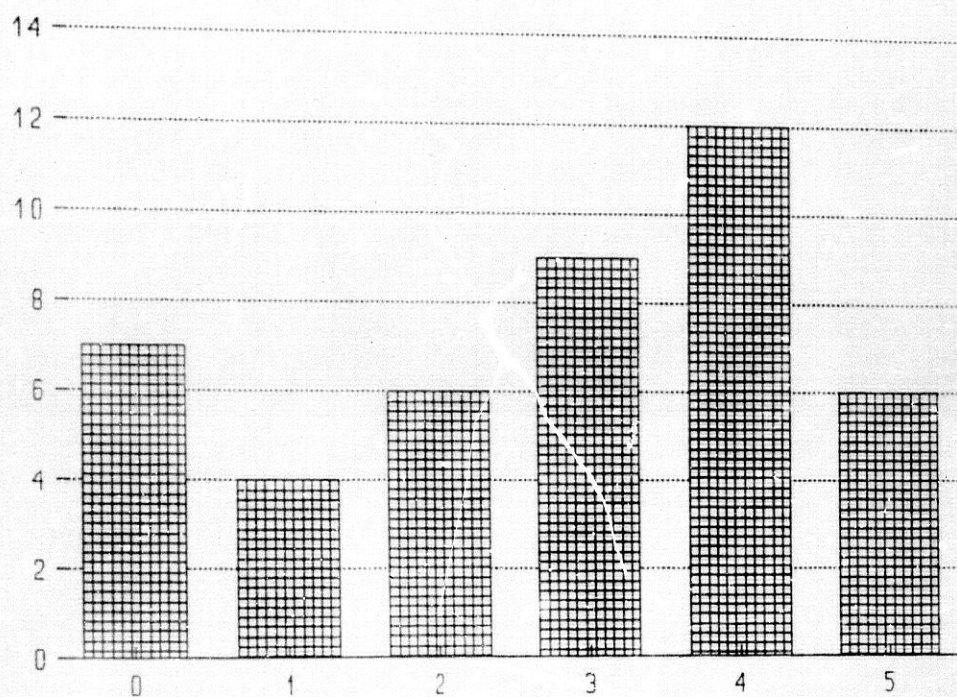
VARIABLE 5



V. máximo	5
V. mínimo	0
\bar{X}	1.9285717
σ	1.5986710
Curtosis	-1.26
Asimetría	0.32

B- Muestra de Granada

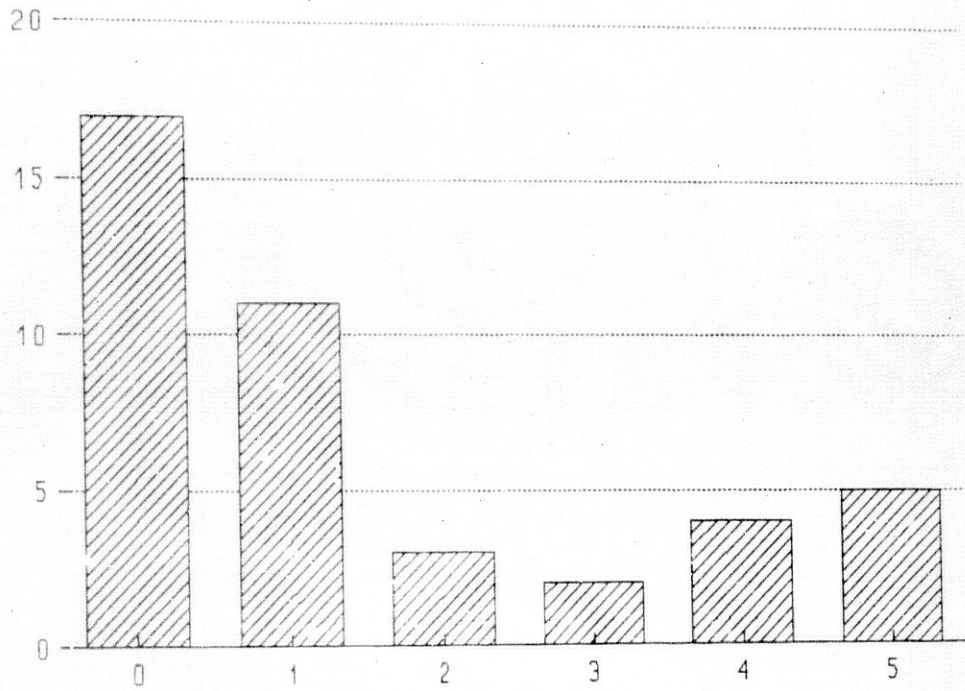
VARIABLE 5



V. máximo	.....	5
V. mínimo	.....	0
\bar{X}	.....	2.7500000
σ	.....	1.6583128
Curtosis	.....	-1.13
Asimetría	.....	-0.39
P	.....	0.8380

A- Muestra de Sepahua

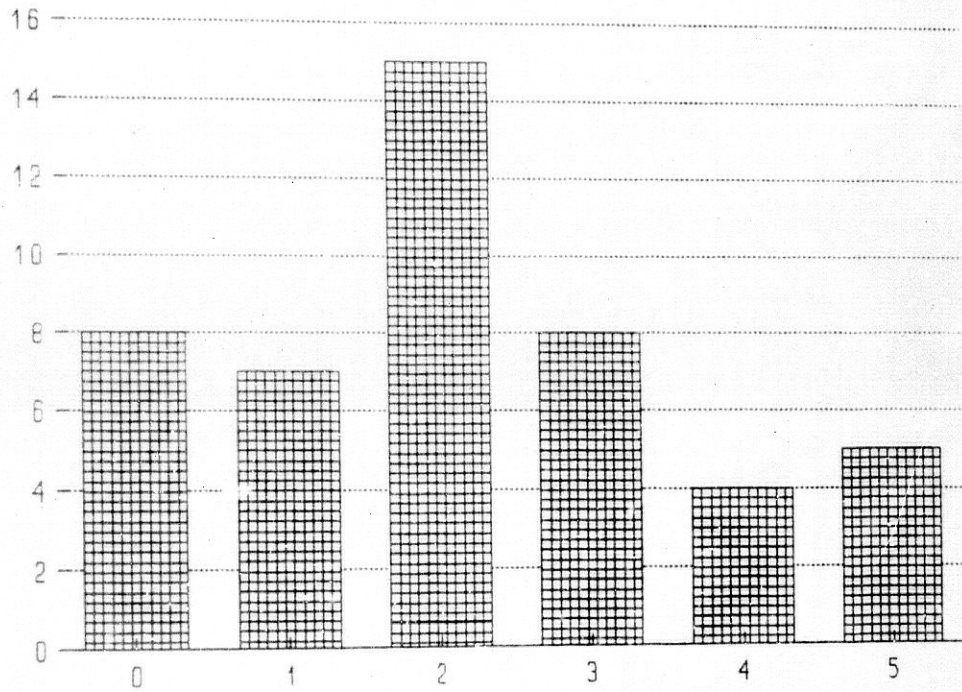
VARIABLE 6



V. máximo	5
V. mínimo	0
\bar{X}	1.4285717
σ	1.6251507
Curtosis	-0.97
Asimetría	0.77

B- Muestra de Granada

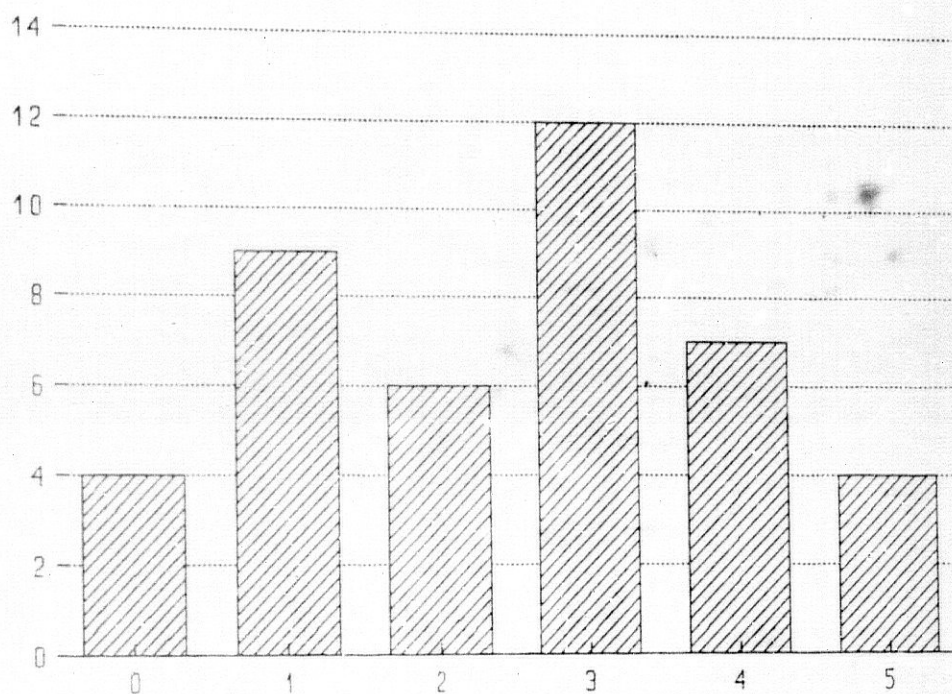
VARIABLE 6



V. máximo	5
V. mínimo	0
\bar{X}	1.9772730
σ	1.3722944
Curtosis	-0.62
Asimetría	0.25
P	0.0627

A- Muestra de Sepahua

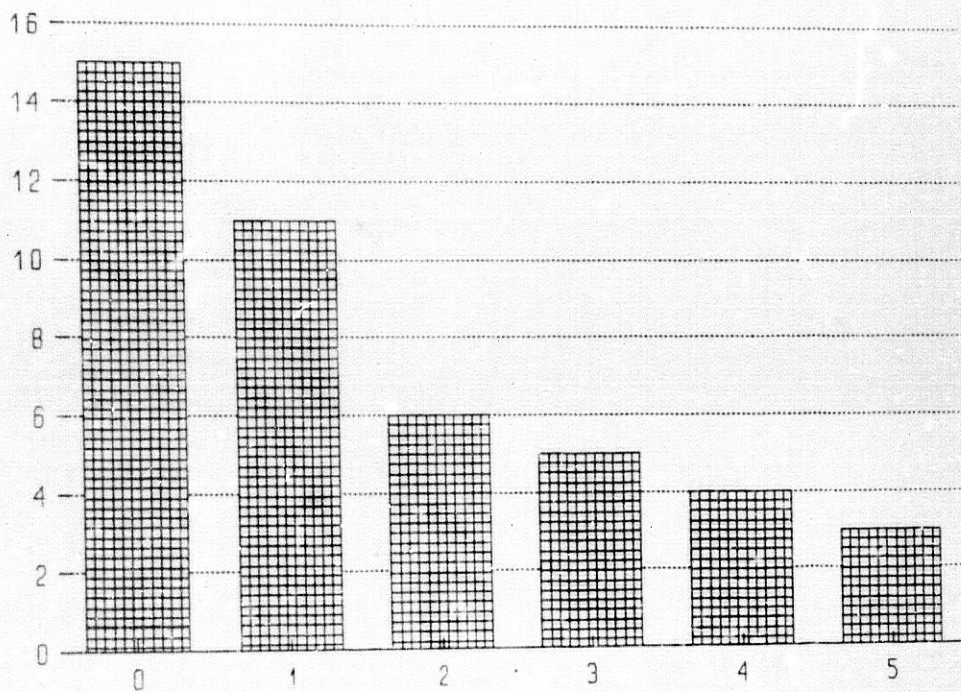
VARIABLE 7



V. máximo	.....	5
V. mínimo	.....	0
\bar{X}	.....	2.500000
σ	.....	1.4857044
Curtosis	.....	-1.07
Asimetría	.....	-0.04

B- Muestra de Granada

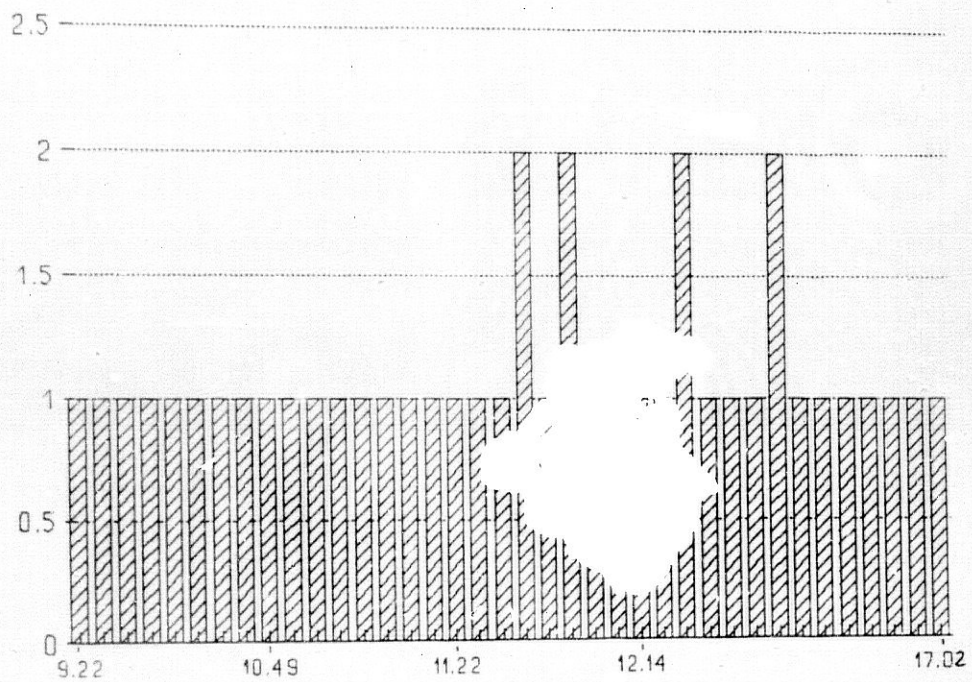
VARIABLE 7



V. máximo	5
V. mínimo	0
\bar{X}	1.5681820
σ	1.6051912
Curtosis	-0.71
Asimetría	0.74
P	0.5980

A- Muestra de Sepahua

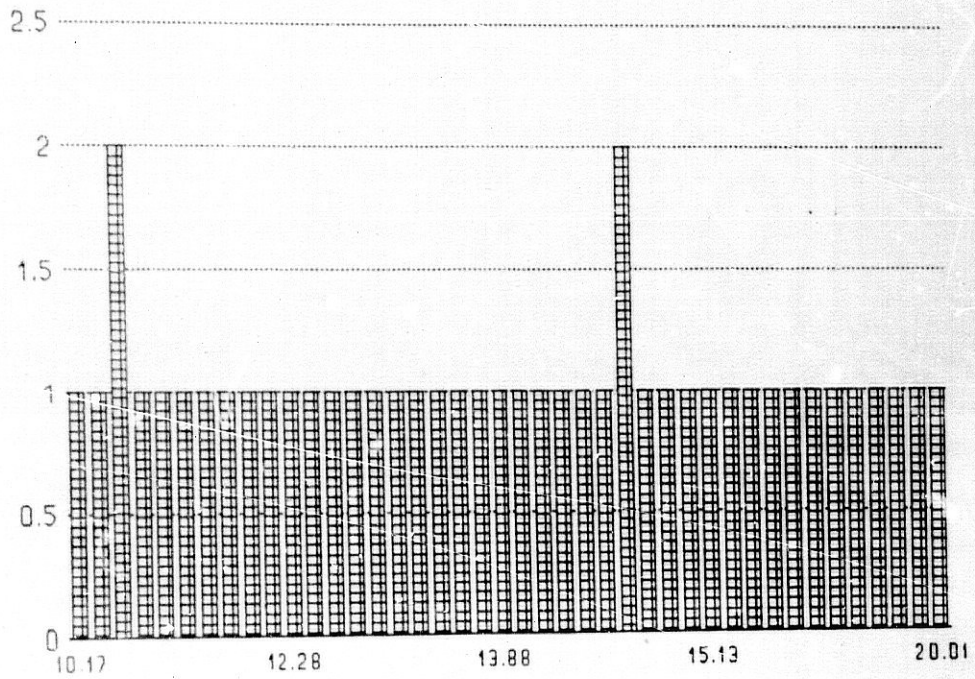
VARIABLE 8



V. máximo	.....	17.0200043
V. mínimo	.....	9.2200003
\bar{X}	.....	11.8997517
σ	.....	1.7122145
Curtosis	.....	0.61
Asimetría	.....	0.84

B- Muestra de Granada

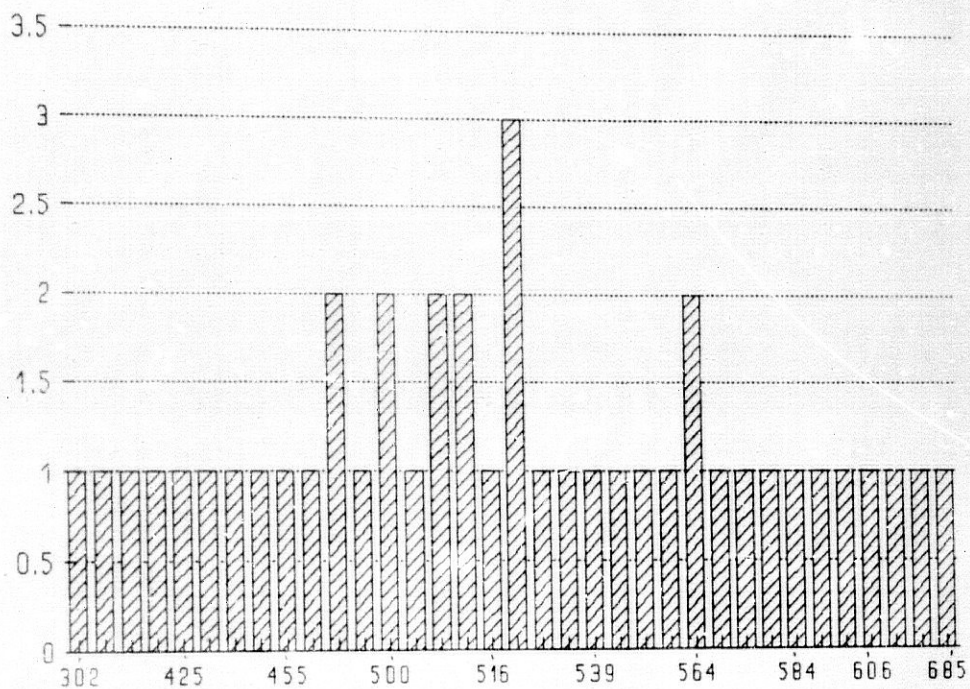
VARIABLE 8



V. máximo	20.0099945
V. mínimo	10.1700001
\bar{X}	14.1313419
σ	2.3590221
Curtosis	-0.34
Asimetría	0.46
P	0.0269

A- Muestra de Sepahua

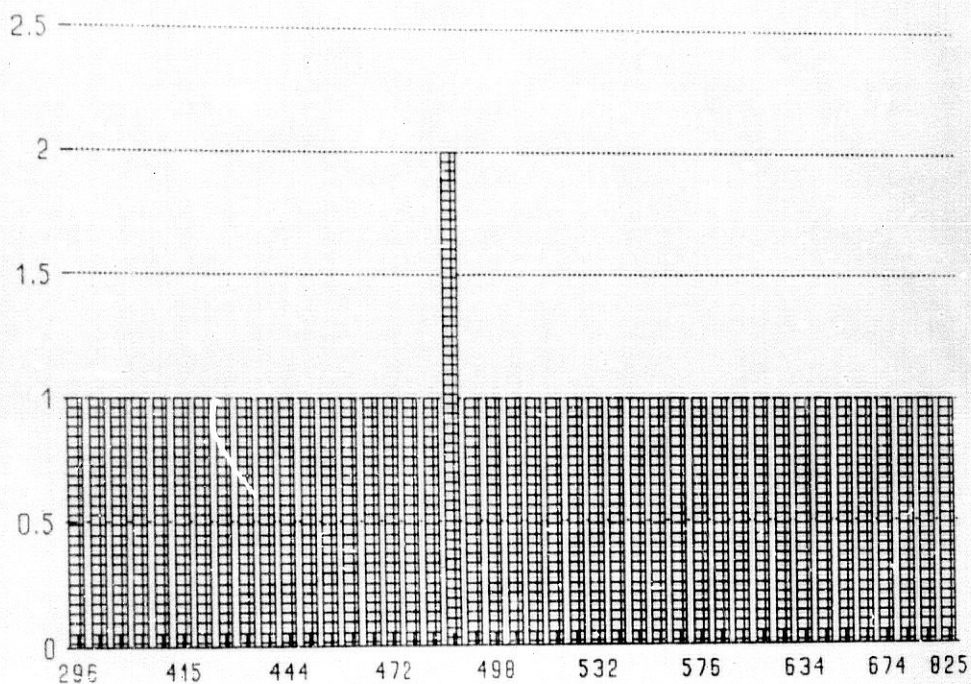
VARIABLE 9



V. máximo	.....	685
V. mínimo	.....	302
\bar{X}	.....	515.3332520
σ	.....	71.6793823
Curtosis	.....	0.59
Asimetría	.....	-0.39

B- Muestra de Granada

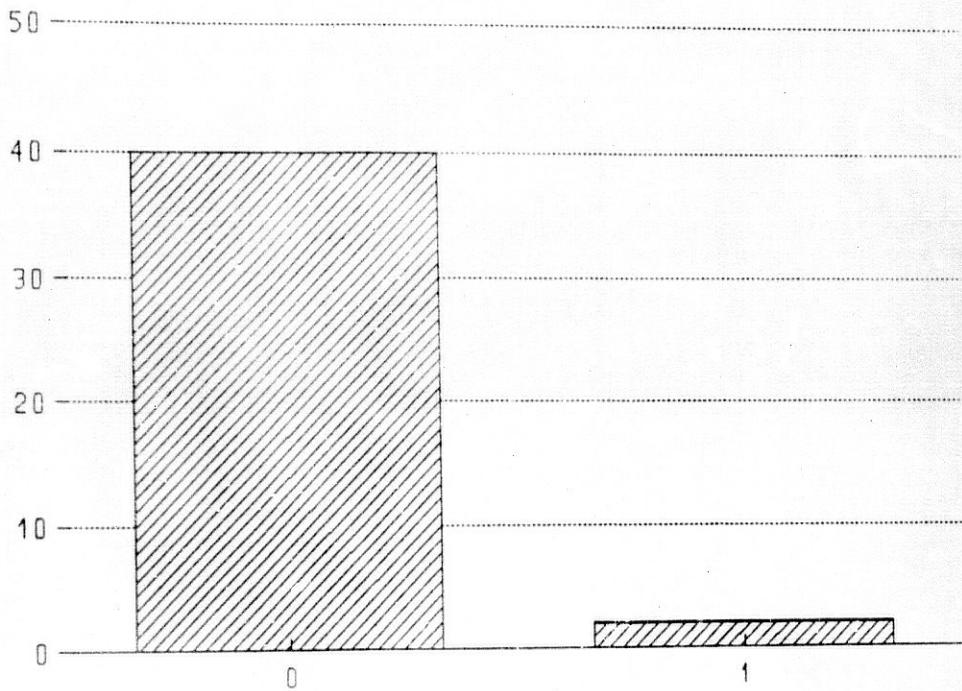
VARIABLE 9



V. máximo	.....	825
V. mínimo	.....	296
\bar{X}	.....	525.4318848
σ	.....	111.9872131
Curtosis	.....	0.03
Asimetría	.....	0.61
P	.....	0.0050

A- Muestra de Sepahua

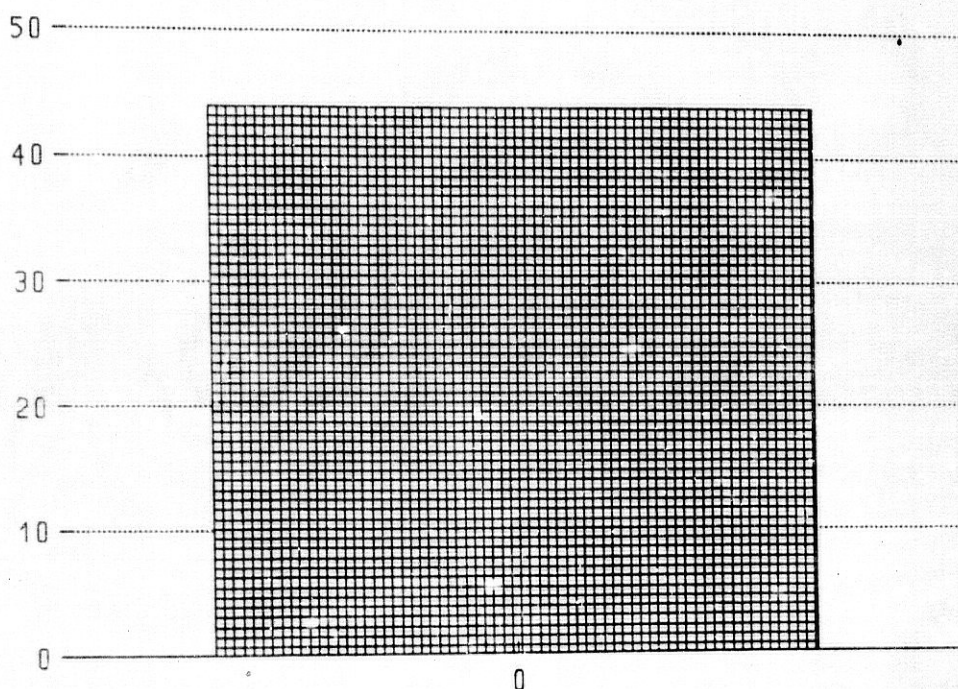
VARIABLE 10



V. máximo	.....	1
V. mínimo	.....	0
\bar{X}	.....	0.0476190
σ	.....	0.2155403
Curtosis	.....	15.15
Asimetría	.....	4.10

B- Muestra de Granada

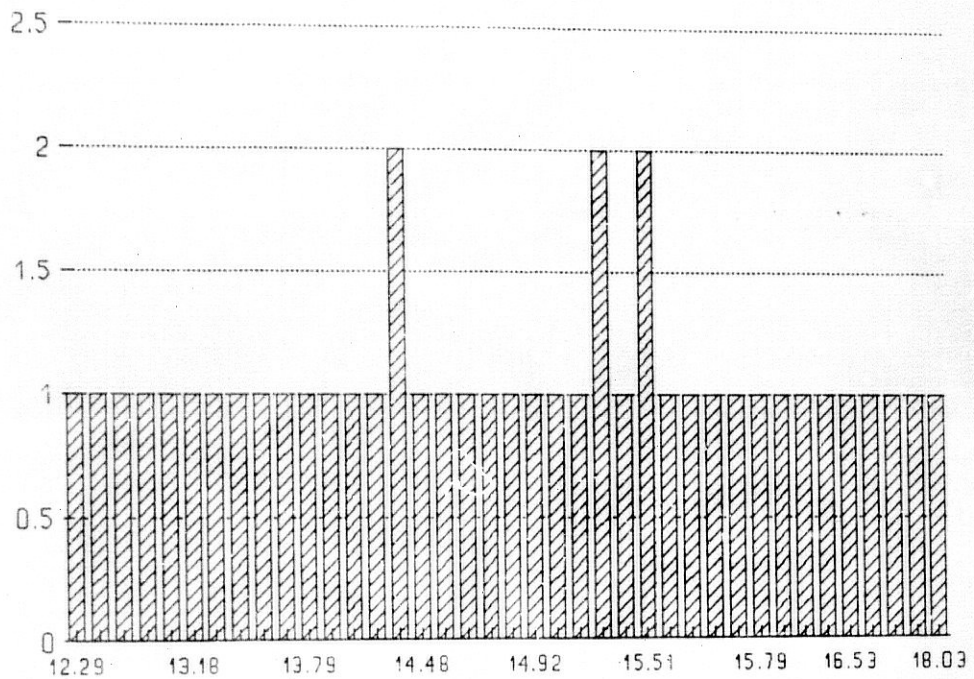
VARIABLE 10



V. máximo	.....	0
V. mínimo	.....	0
\bar{X}	.....	0
σ	.....	0
Curtosis	.....	0
Asimetría	.....	0
P	.....	0.0027

A- Muestra de Sepahua

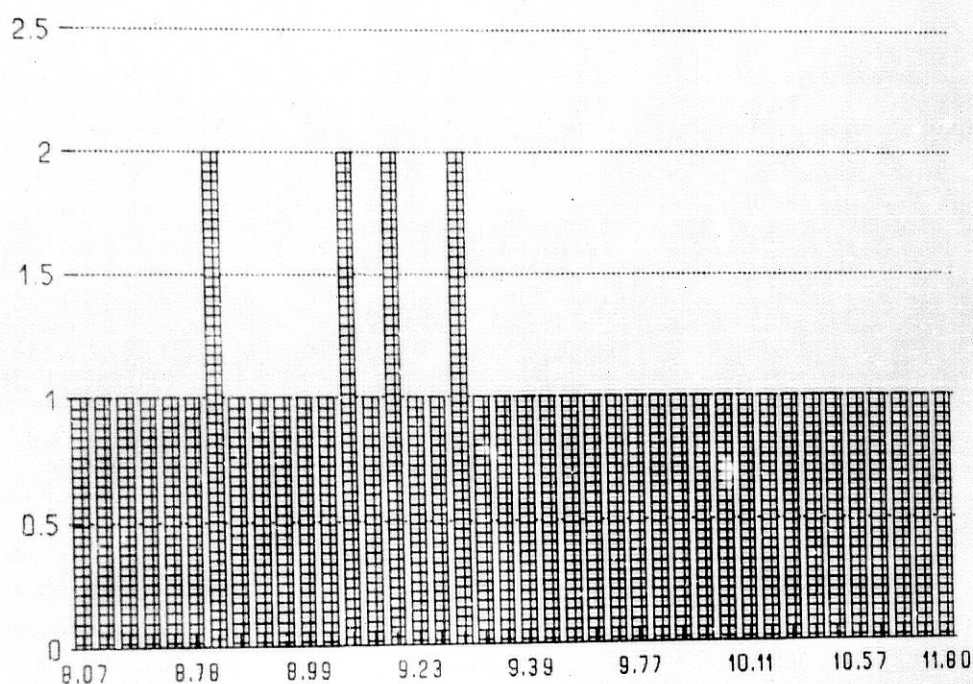
VARIABLE 11



V. máximo	.....	18.030000
V. mínimo	.....	12.290000
\bar{X}	.....	14.713300
σ	.....	1.373400
Curtosis	.....	0.45
Asimetría	.....	-0.10

B- Muestra de Granada

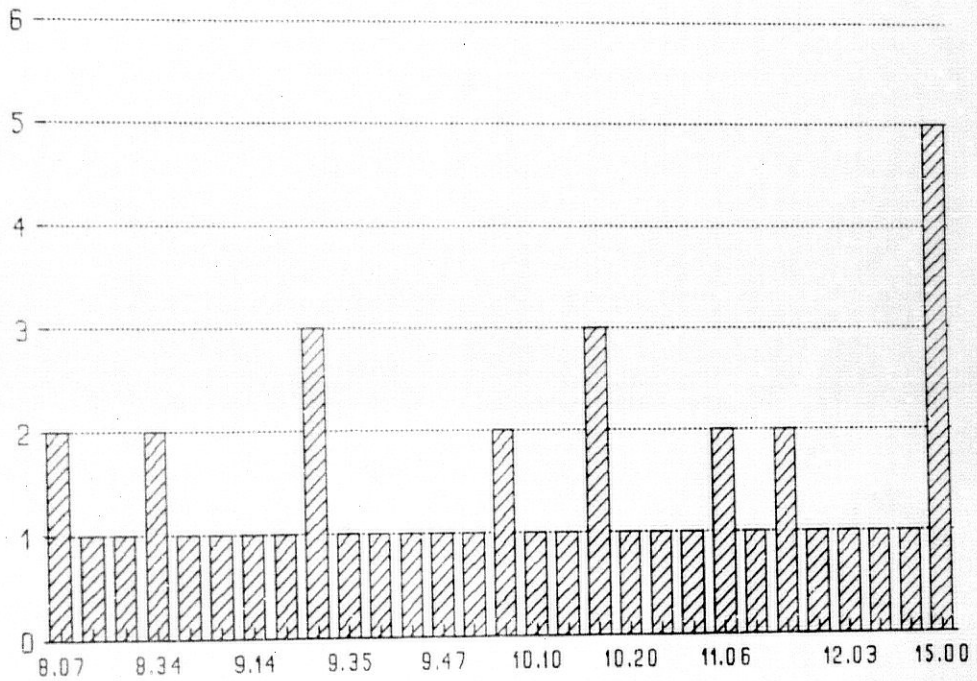
VARIABLE 11



V. máximo	.....	11.800002
V. mínimo	.....	8.069997
\bar{X}	.....	9.515683
σ	.....	0.8308291
Curtosis	.....	0.60
Asimetría	.....	0.80
P	.....	0.0040

A- Muestra de Sepahua

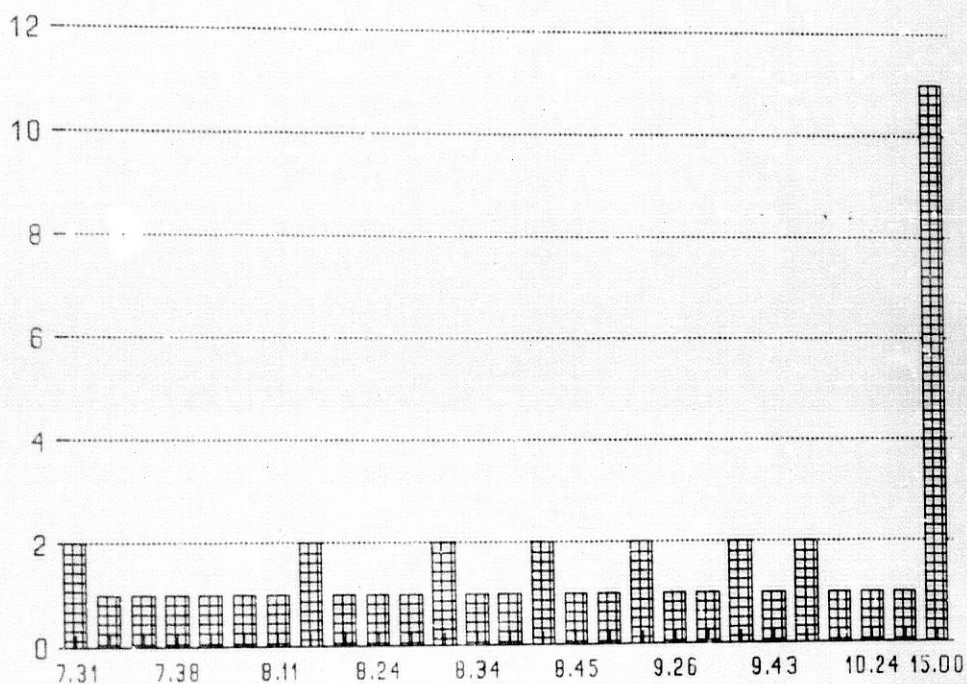
VARIABLE 12



V. máximo	15.0000000
V. mínimo	8.0699997
\bar{X}	10.5228624
σ	2.0524130
Curtosis	0.04
Asimetría	1.02

B- Muestra de Granada

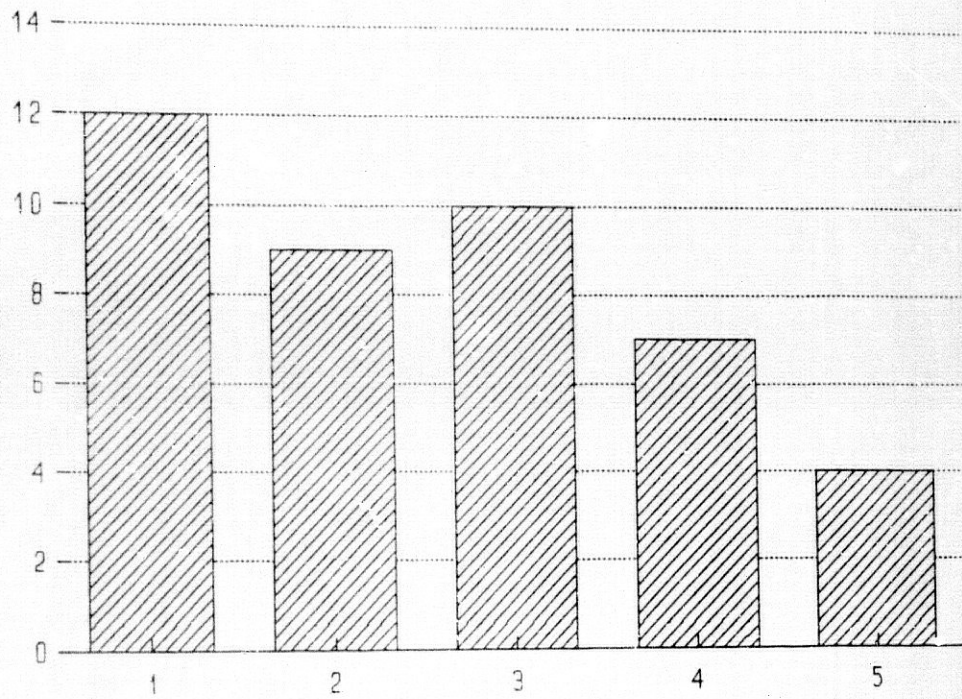
VARIABLE 12



V. máximo	.....	15
V. mínimo	.....	7.3100004
\bar{X}	.....	10.2256804
σ	.....	2.8900108
Curtosis	.....	-0.95
Asimetría	.....	0.90
P	.....	0.0140

A- Muestra de Sepahca

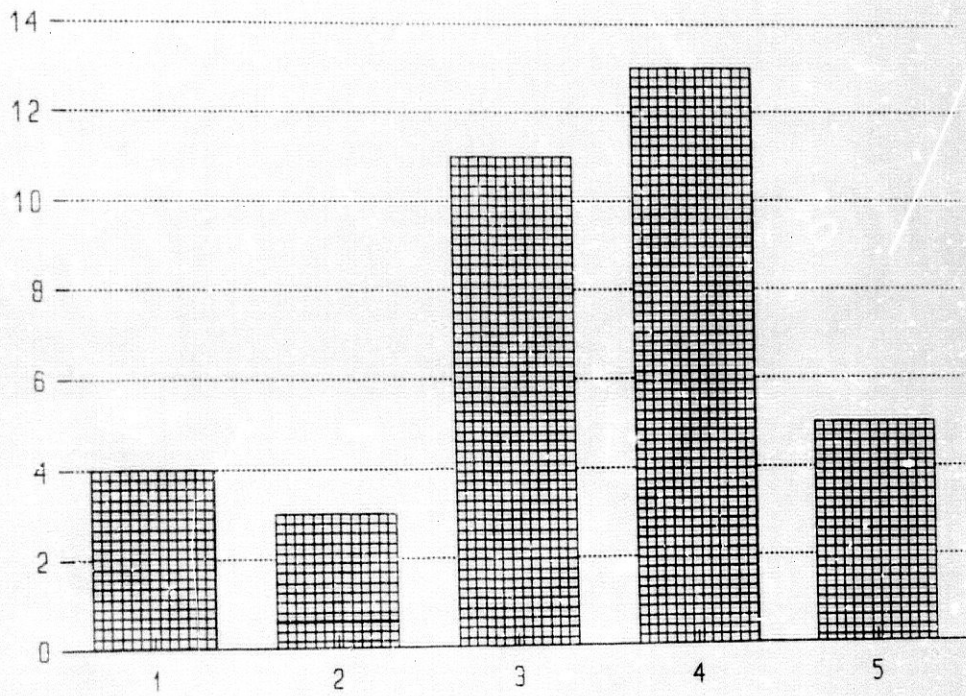
VARIABLE 13



V. máximo	5
V. mínimo	1
\bar{X}	2.5714283
σ	1.3278046
Curtosis	-1.14
Asimetría	0.31

B- Muestra de Granada

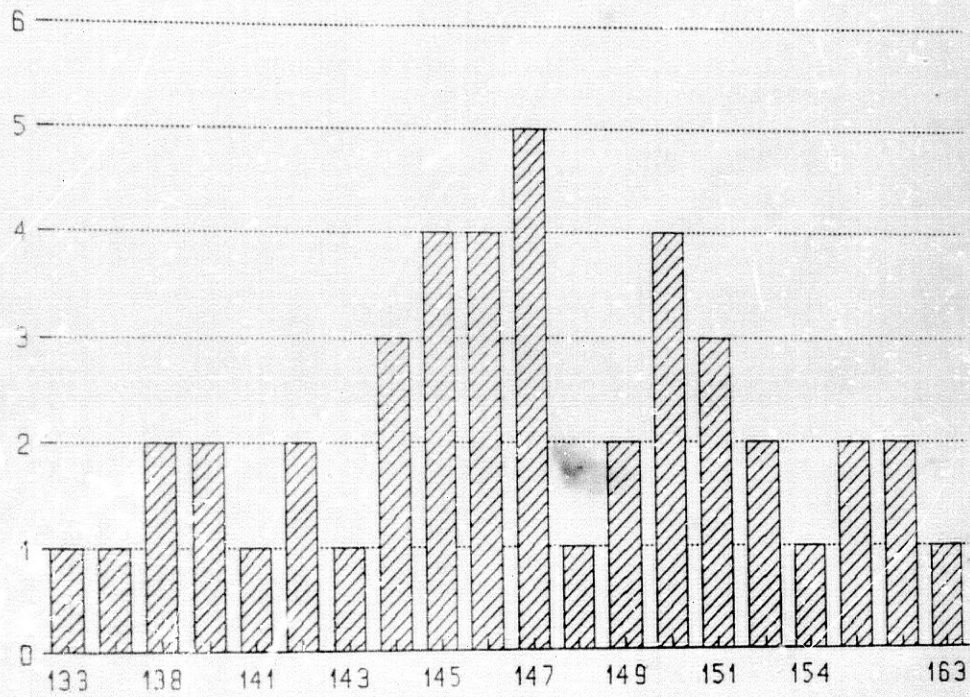
VARIABLE 13



V. máximo	5
V. mínimo	1
\bar{X}	3.6363640
σ	1.2406092
Curtosis	-0.49
Asimetría	-0.66
P	0.4007

A- Muestra de Sepahua

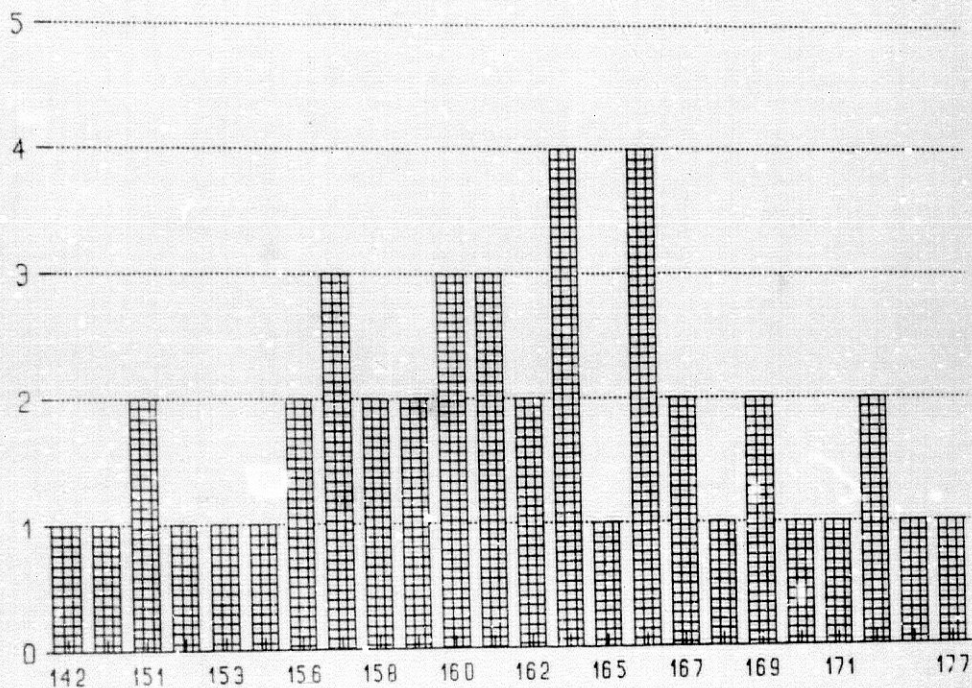
VARIABLE 14



V. máximo	163
V. mínimo	133
\bar{X}	146.9772797
σ	5.8963470
Curtosis	0.12
Asimetría	0.10

B- Muestra de Granada

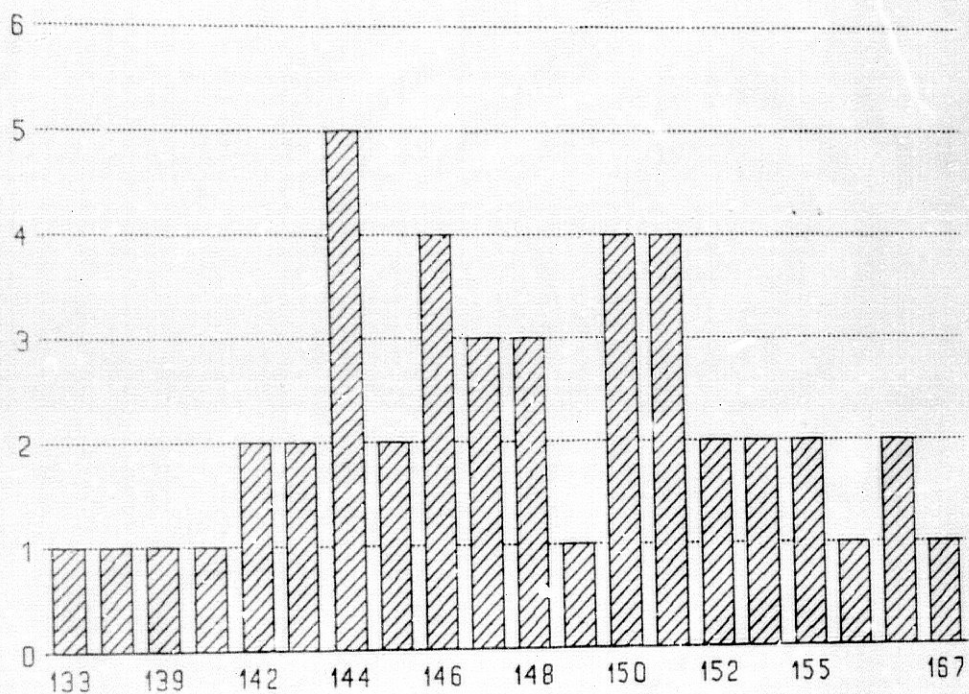
VARIABLE 14



V. máximo	177
V. mínimo	142
\bar{X}	161.7727203
σ	7.2620821
Curtosis	-0.07
Asimetría	-0.18
P	0.1742

A- Muestra de Sepahua

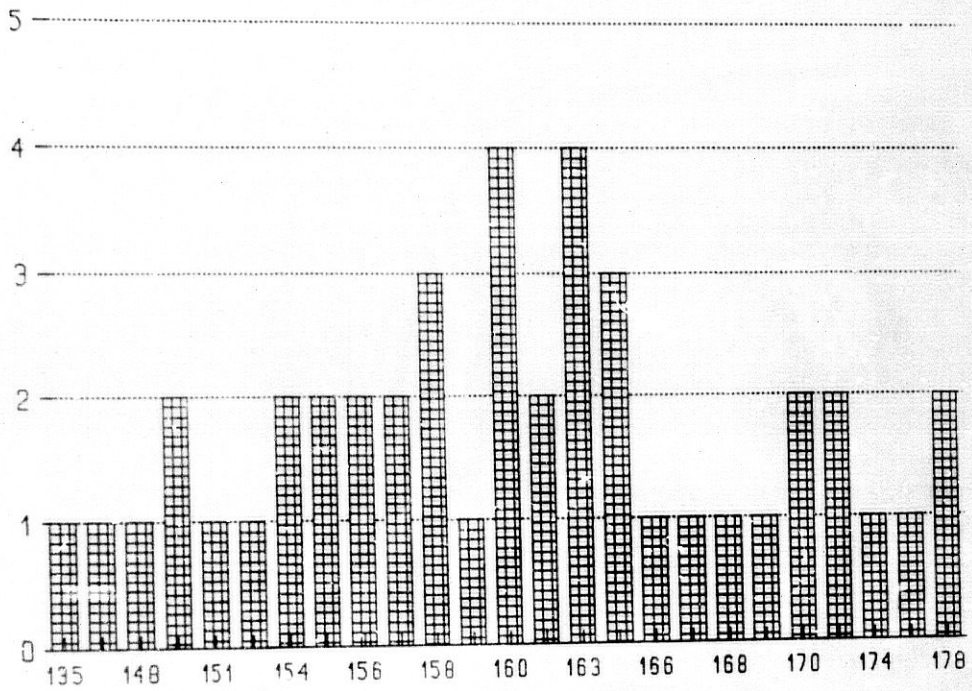
VARIABLE 15



V. máximo	167
V. mínimo	135
\bar{X}	148.0681763
σ	5.9704609
Curtosis	0.86
Asimetría	0.52

B- Muestra de Granada

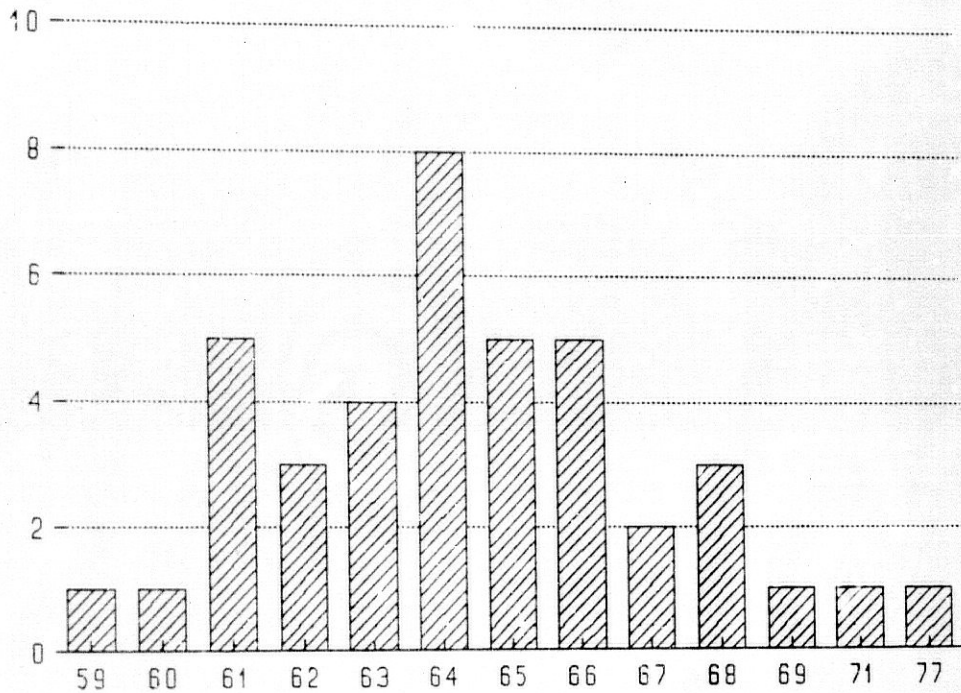
VARIABLE 15



V. máximo	178
V. mínimo	135
\bar{X}	160.681823
σ	8.8416901
Curtosis	0.30
Asimetría	-0.26
P	0.0351

A- Muestra de Sepahua

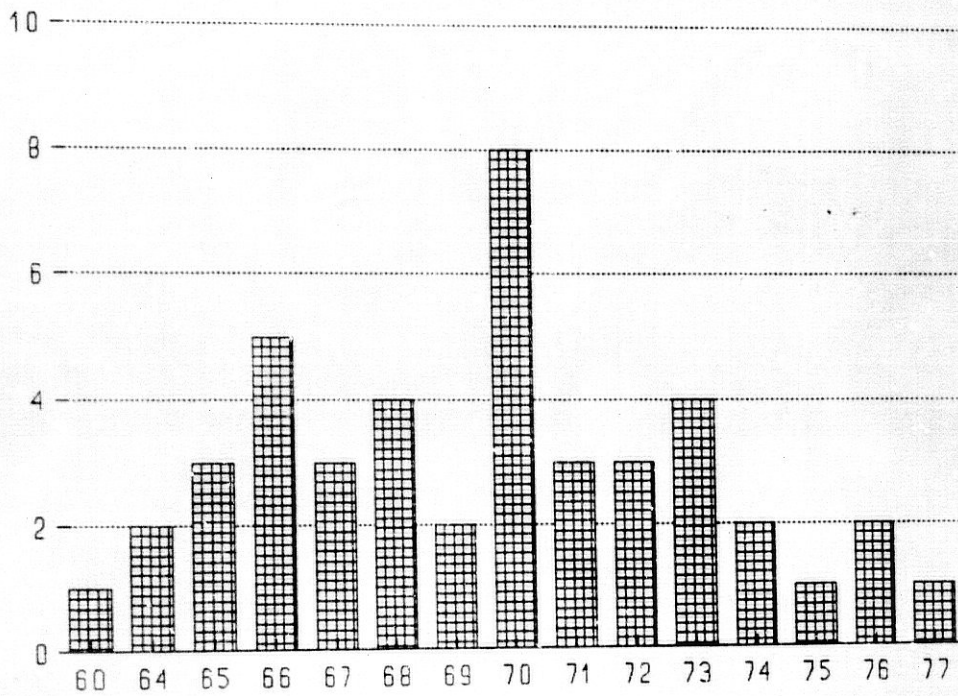
VARIABLE 16



V. máximo	77
V. mínimo	59
\bar{X}	64.250000
σ	3.4176350
Curtosis	2.46
Asimetría	1.18

B- Muestra de Granada

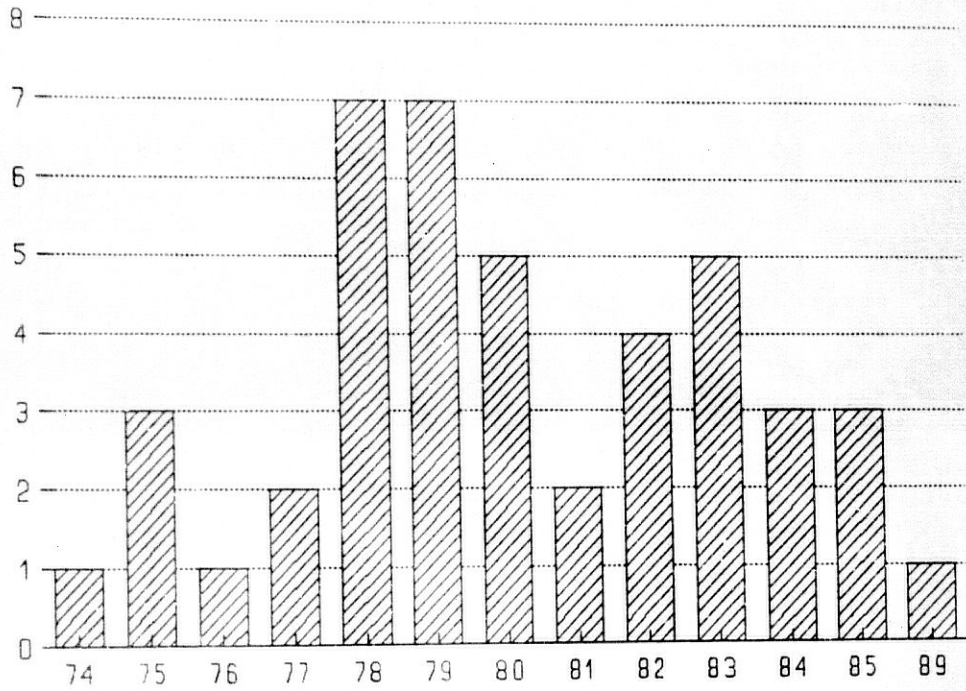
VARIABLE 16



V. máximo	77
V. mínimo	60
\bar{X}	69.4772797
σ	3.7009649
Curtosis	-0.42
Asimetría	-0.07
P	0.3798

A- Muestra de Sepahua

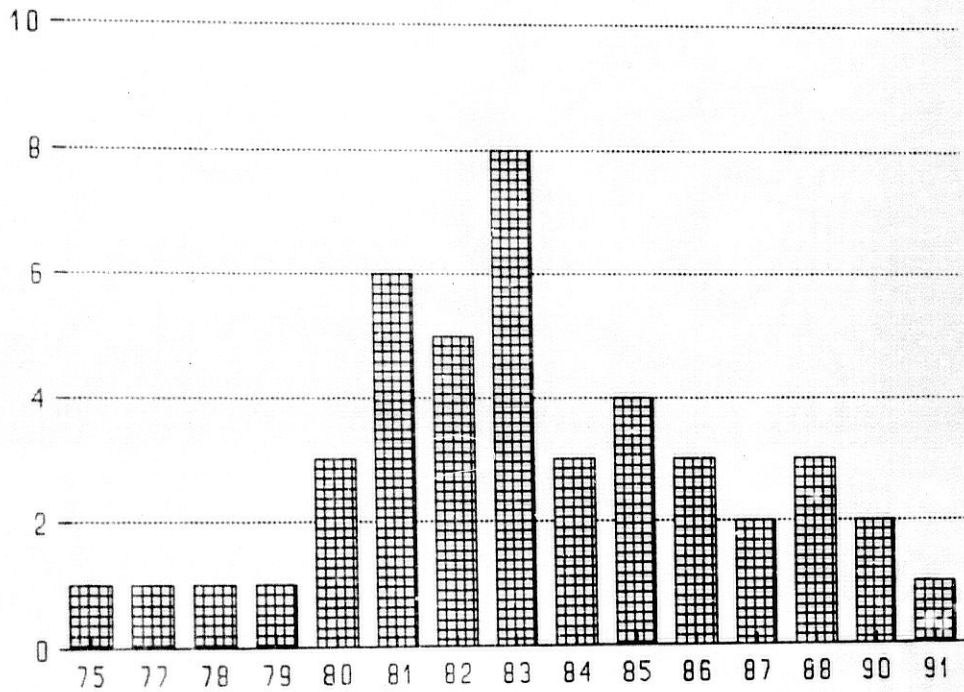
VARIABLE 17



V. máximo	89
V. mínimo	74
\bar{X}	80.2045441
σ	3.2175369
Curtosis	-0.26
Asimetría	0.29

B- Muestra de Granada

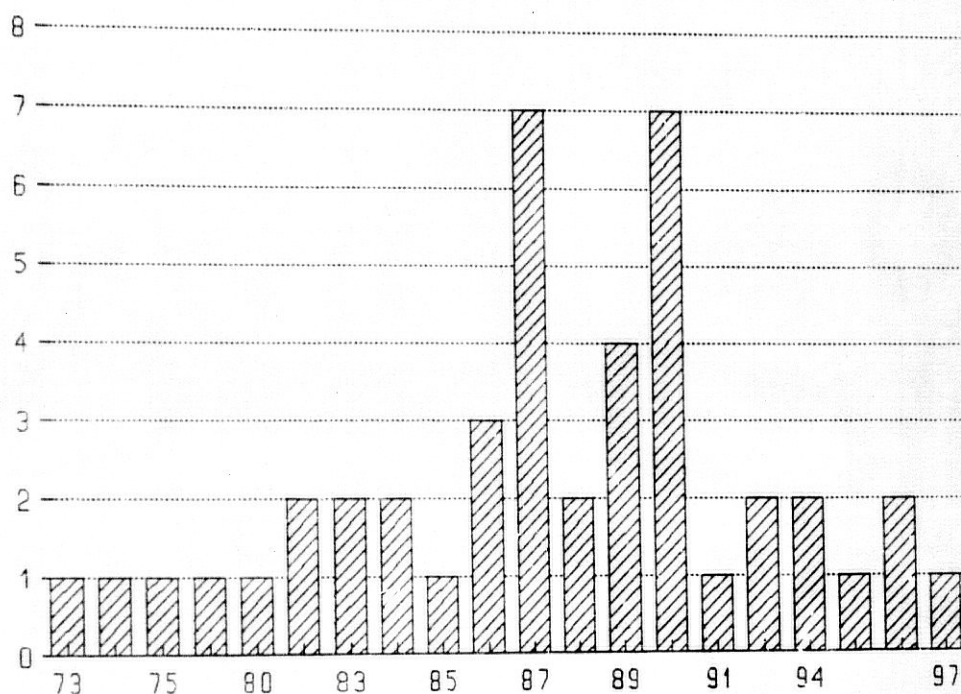
VARIABLE 17



V. máximo	.....	91
V. mínimo	.....	75
X	.....	83.4318237
σ	.....	3.53322165
Curtosis	.....	-0.22
Asimetría	.....	0.18
P	.....	0.7604

A- Muestra de Sepahua

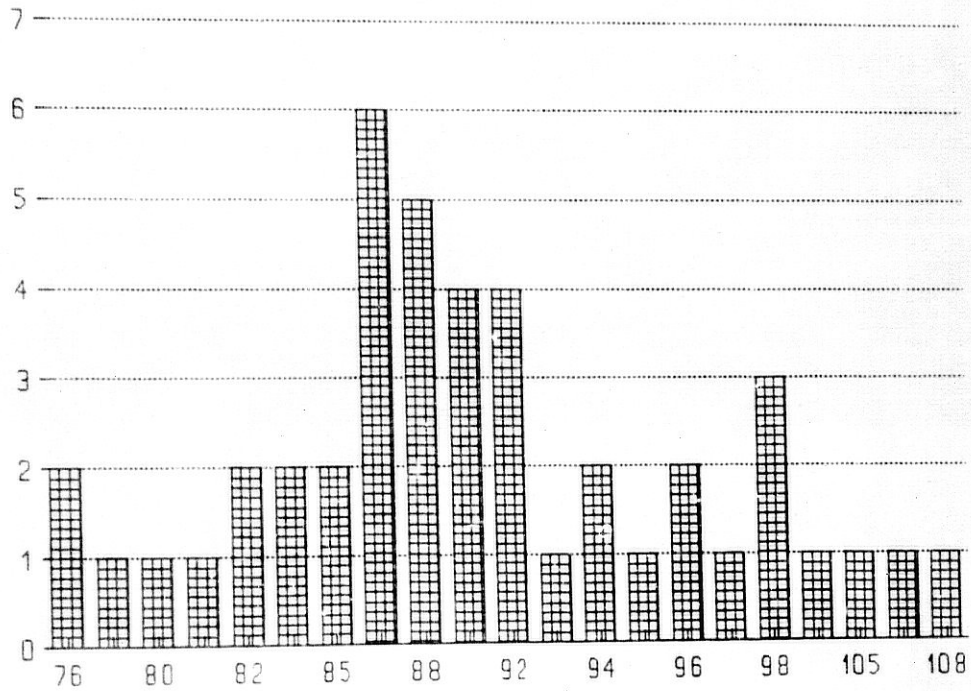
VARIABLE 18



V. máximo	97
V. mínimo	73
\bar{X}	87.2272797
σ	5.5859594
Curtosis	0.37
Asimetría	-0.70

B- Muestra de Granada

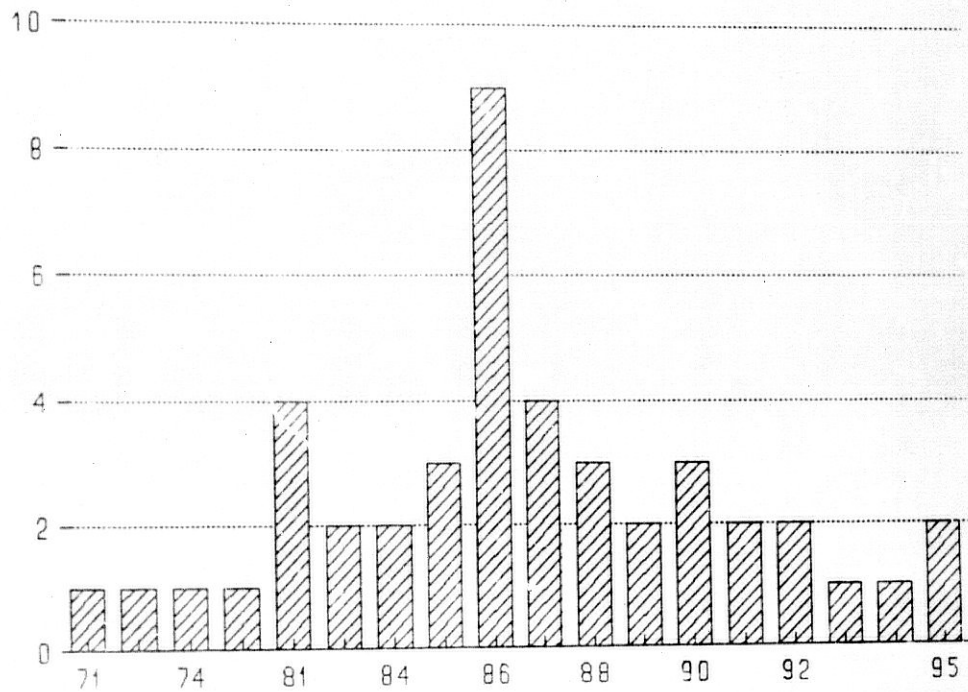
VARIABLE 18



V. máximo	108
V. mínimo	76
\bar{X}	89.9090881
σ	7.6942081
Curtosis	-0.14
Asimetría	0.41
P	0.0389

A- Muestra de Sepahua

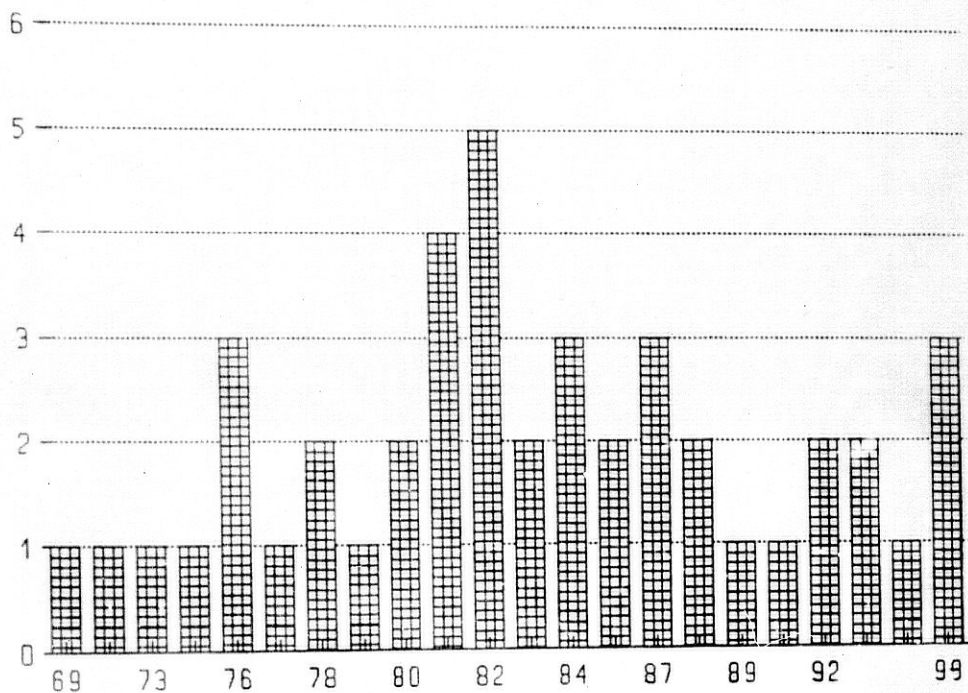
VARIABLE 19



V. máximo	95
V. mínimo	71
\bar{X}	86.0681763
σ	5.2712364
Curtosis	0.85
Asimetría	-0.81

B- Muestra de Granada

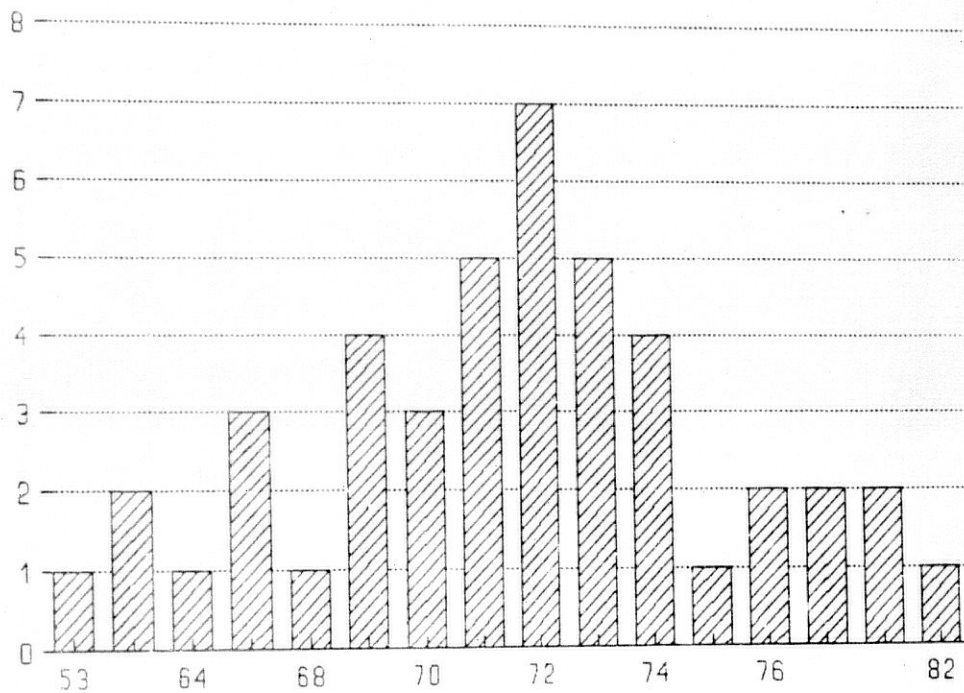
VARIABLE 19



V. máximo	99
V. mínimo	69
\bar{X}	83.8181763
σ	7.1276493
Curtosis	-0.35
Asimetría	0.34
P	0.0334

A- Muestra de Sepahua

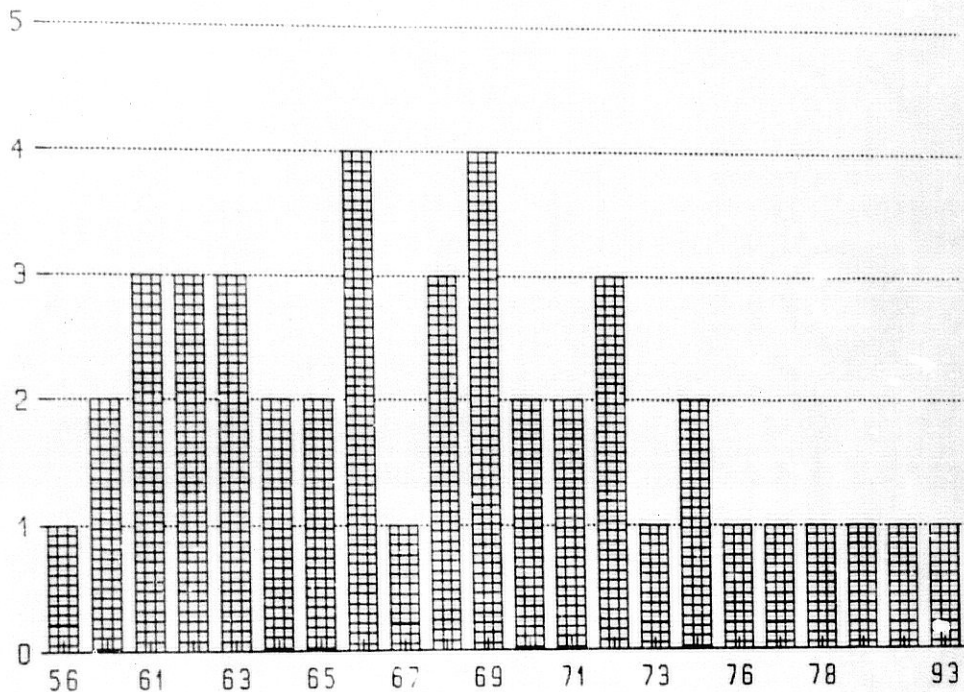
VARIABLE 20



V. máximo	82
V. mínimo	53
\bar{X}	71.2954559
σ	4.8059053
Curtosis	3.23
Asimetría	-1.11

B- Muestra de Granada

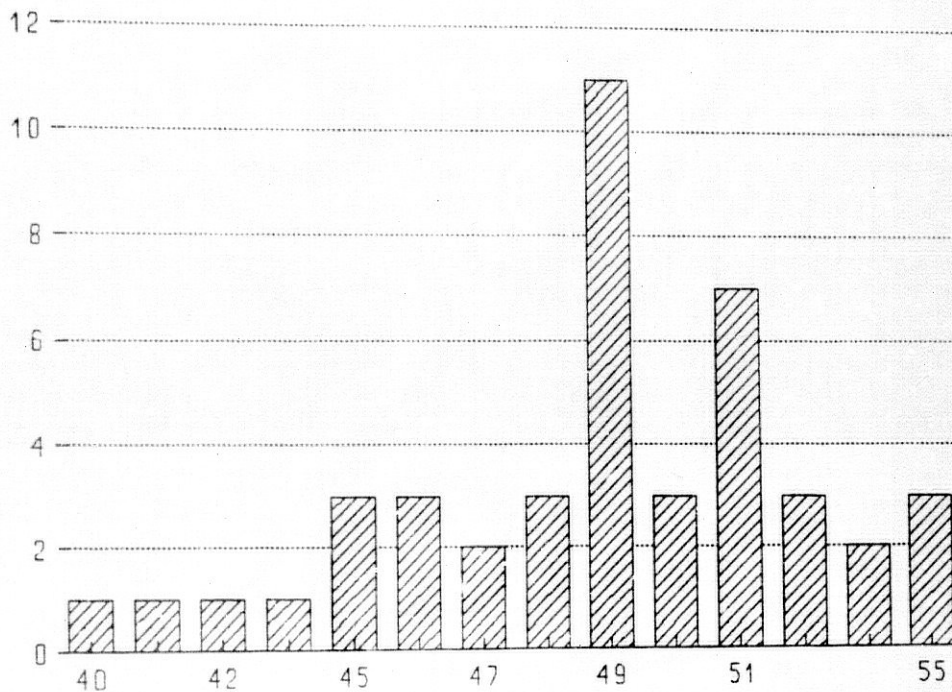
VARIABLE 20



V. máximo	93
V. mínimo	56
X	68.5681763
σ	7.4658852
Curtosis	2.44
Asimetría	1.35
P	0.0276

A- Muestra de Sepahua

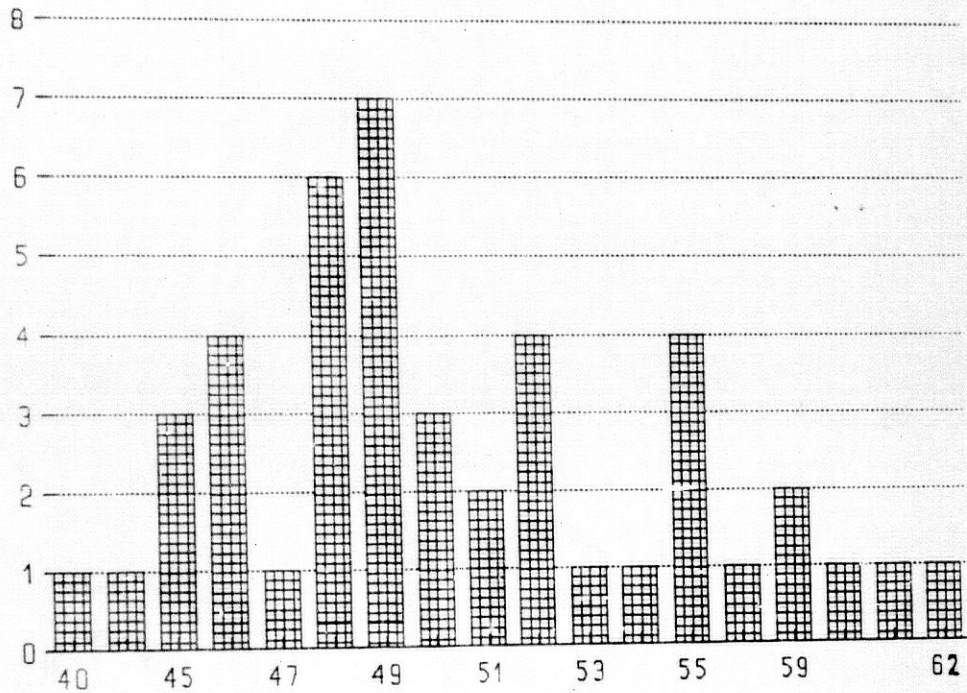
VARIABLE 21



V. máximo	55
V. mínimo	40
\bar{X}	48.8863678
σ	3.4182529
Curtosis	0.17
Asimetría	-0.52

B- Muestra de Granada

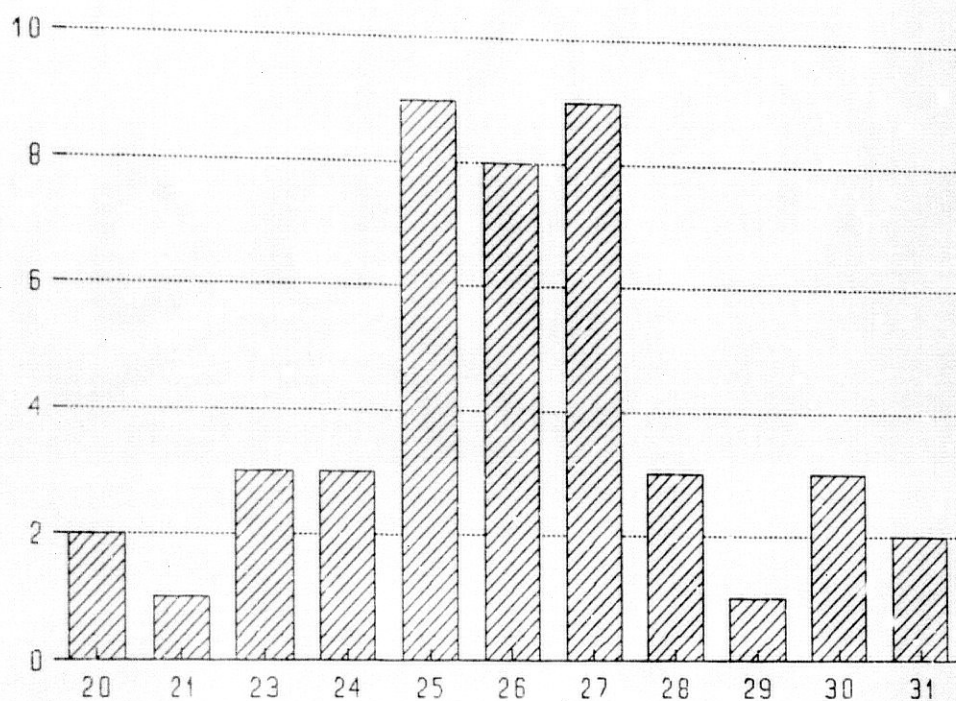
VARIABLE 21



V. máximo	.....	62
V. mínimo	.....	40
\bar{X}	.....	50.5454559
σ	.....	4.9389505
Curtosis	.....	-0.19
Asimetría	.....	0.48
P	.....	0.0193

A- Muestra de Sepahua

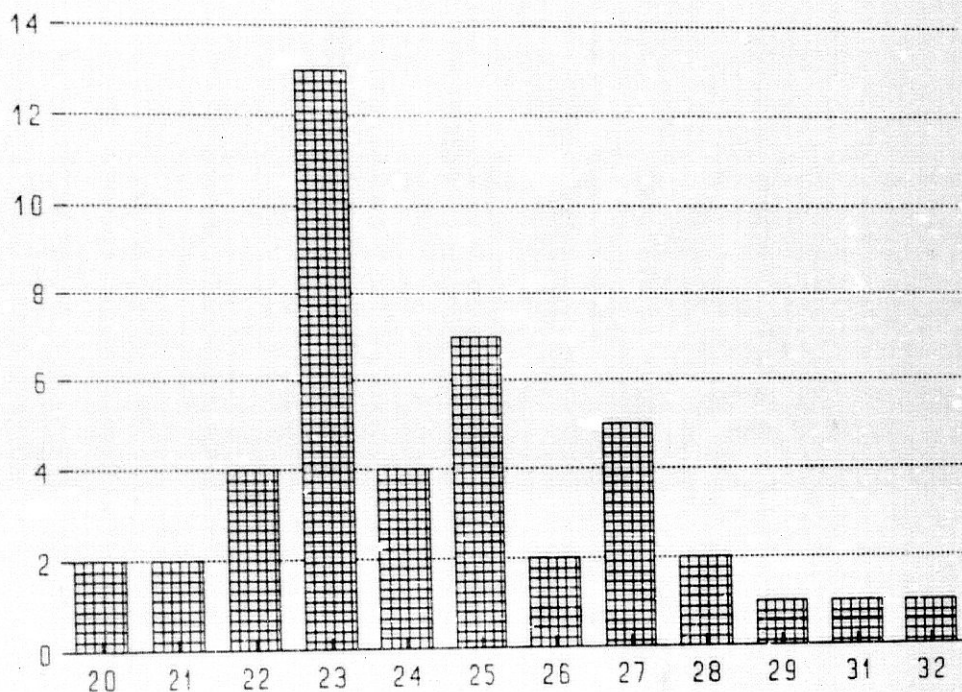
VARIABLE 22



V. máximo	.....	31
V. mínimo	.....	20
\bar{X}	.....	25.9772797
σ	.....	2.5195856
Curtosis	.....	0.19
Asimetría	.....	0.21

B- Muestra de Granada

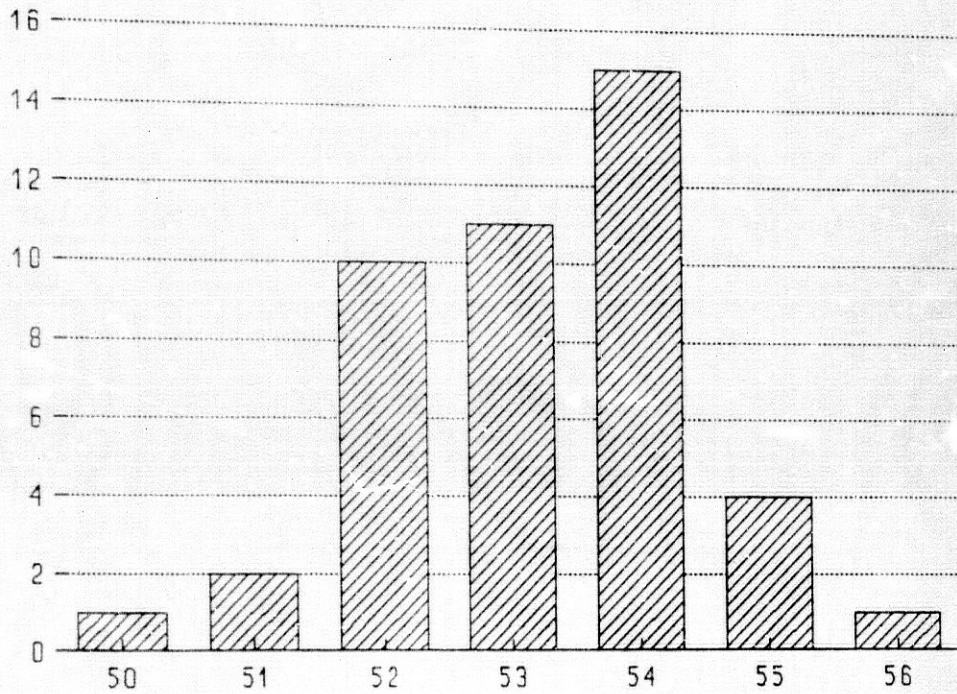
VARIABLE 22



V. máximo	32
V. mínimo	20
\bar{X}	24.4318237
σ	2.6448517
Curtosis	0.43
Asimetría	0.79
P	0.5023

A- Muestra de Sepahua

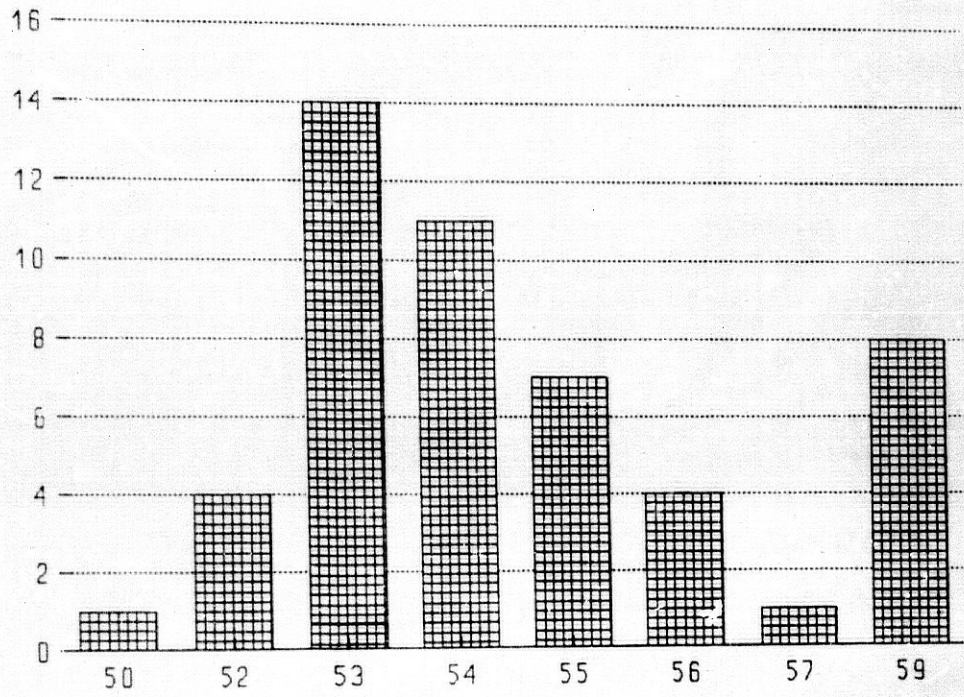
VARIABLE 23



V. máximo	56
V. mínimo	50
\bar{X}	53.2045441
σ	1.2309866
Curtosis	-0.20
Asimetría	-0.24

B- Muestra de Granada

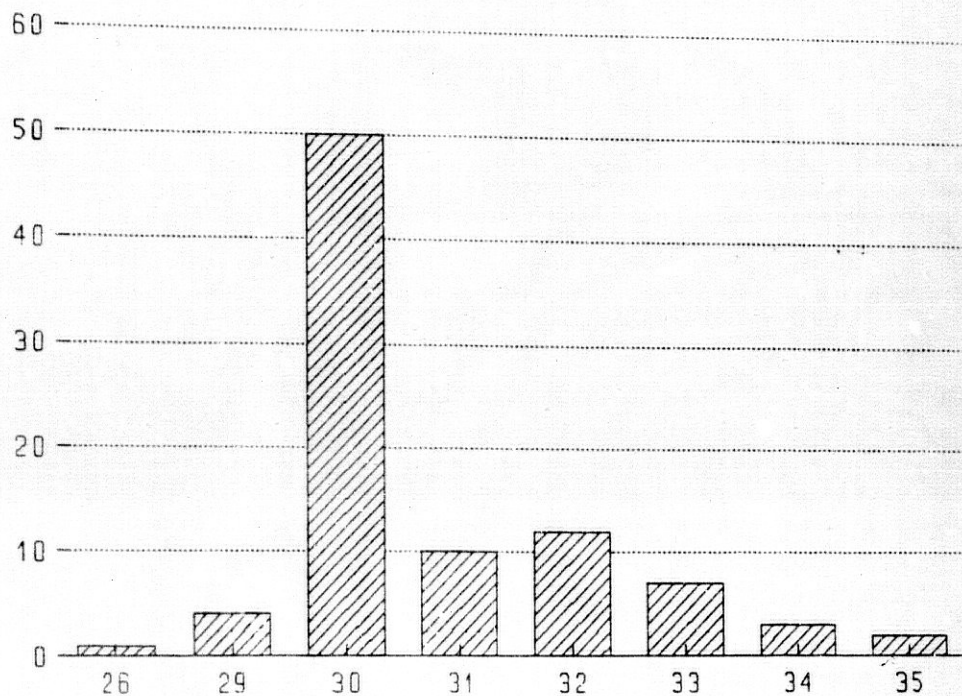
VARIABLE 23



V. máximo	59
V. mínimo	50
\bar{X}	54.0454559
σ	1.7247114
Curtosis	1.37
Asimetría	0.84
P	0.2351

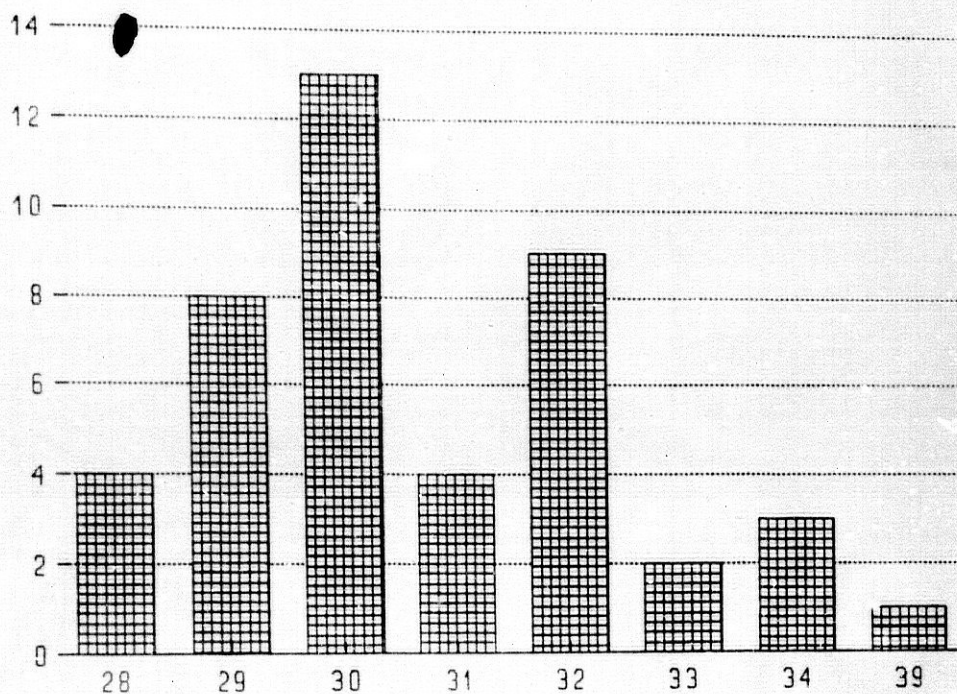
A- Muestra de Sepahua

VARIABLE 24



V. máximo	35
V. mínimo	26
\bar{X}	31.5681763
σ	1.7440624
Curtosis	0.88
Asimetría	-0.50

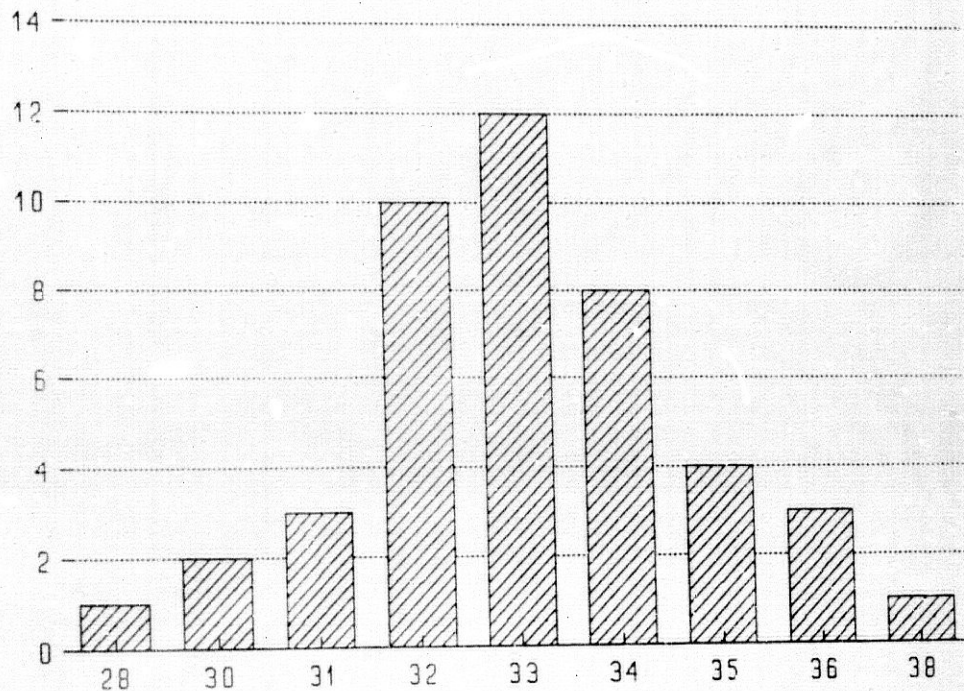
VARIABLE 24



V. máximo	39
V. mínimo	28
\bar{X}	30.750000
σ	2.0812006
Curtosis	3.48
Asimetría	1.45
P	0.3508

A- Muestra de Sepahua

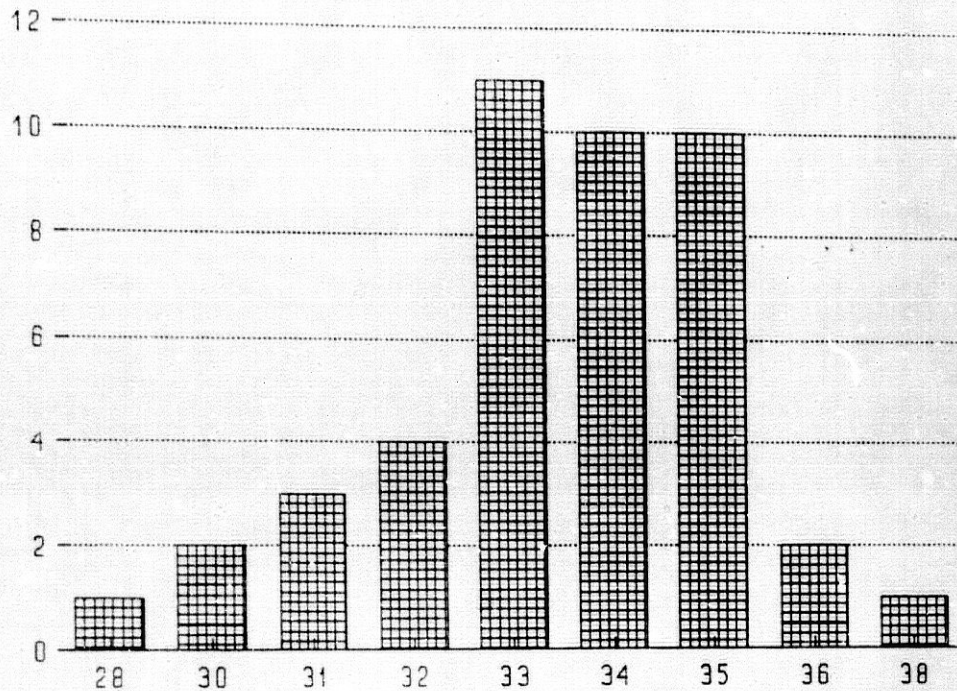
VARIABLE 25



V. máximo	38
V. mínimo	28
\bar{X}	33.0681763
σ	1.8095064
Curtosis	0.77
Asimetría	0.02

B- Muestra de Granada

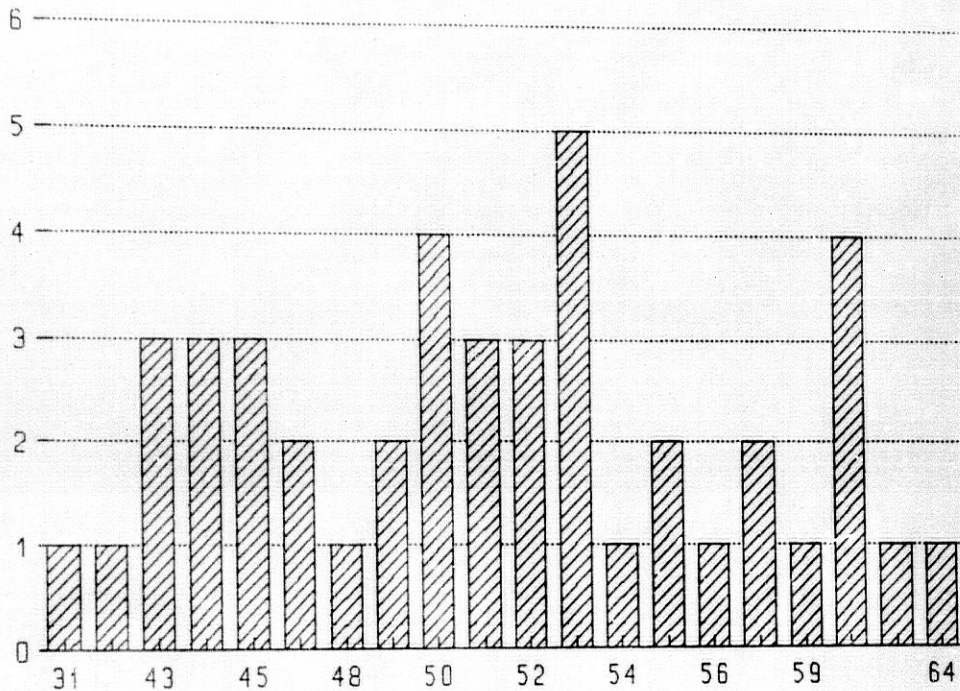
VARIABLE 25



V. máximo	38
V. mínimo	28
\bar{X}	32.500000
σ	1.8236179
Curtosis	0.89
Asimetría	0.02
P	0.7776

A- Muestra de Sepahua

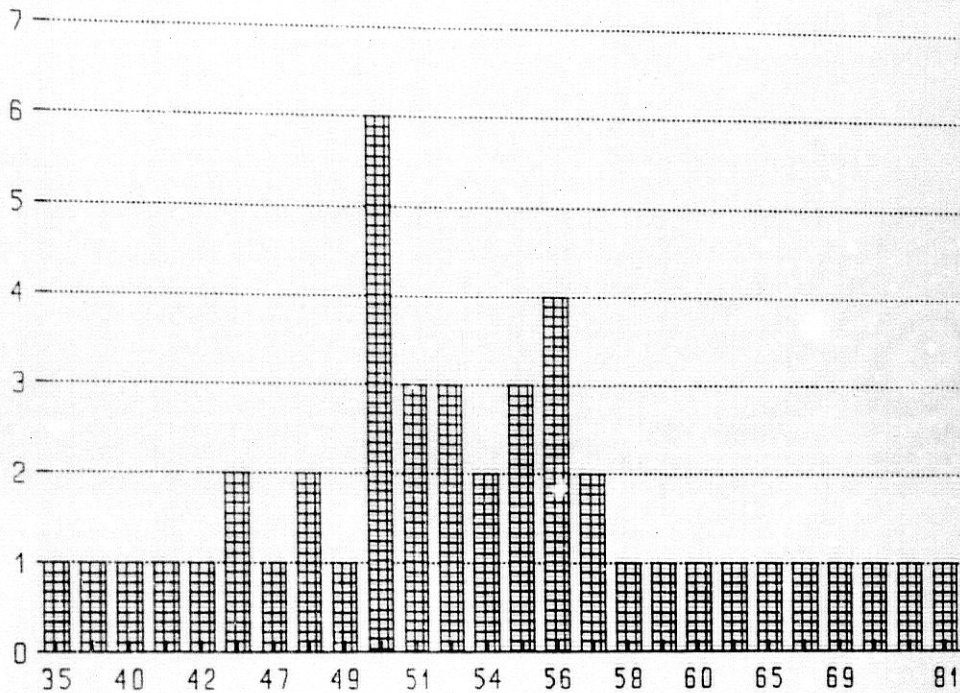
VARIABLE 26



V. máximo	64
V. mínimo	31
\bar{X}	50.7272797
σ	6.8006956
Curtosis	0.35
Asimetría	-0.48

B- Muestra de Granada

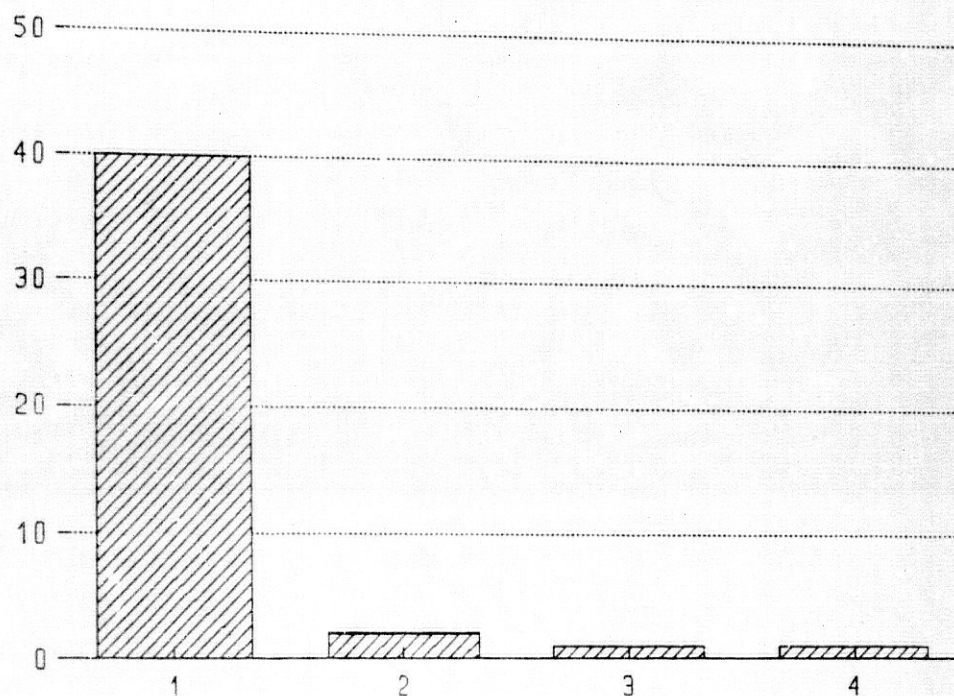
VARIABLE 26



V. máximo	81
V. mínimo	35
\bar{X}	54.0227203
σ	9.9358130
Curtosis	0.83
Asimetría	0.81
P	0.1209

A- Muestra de Sepahua

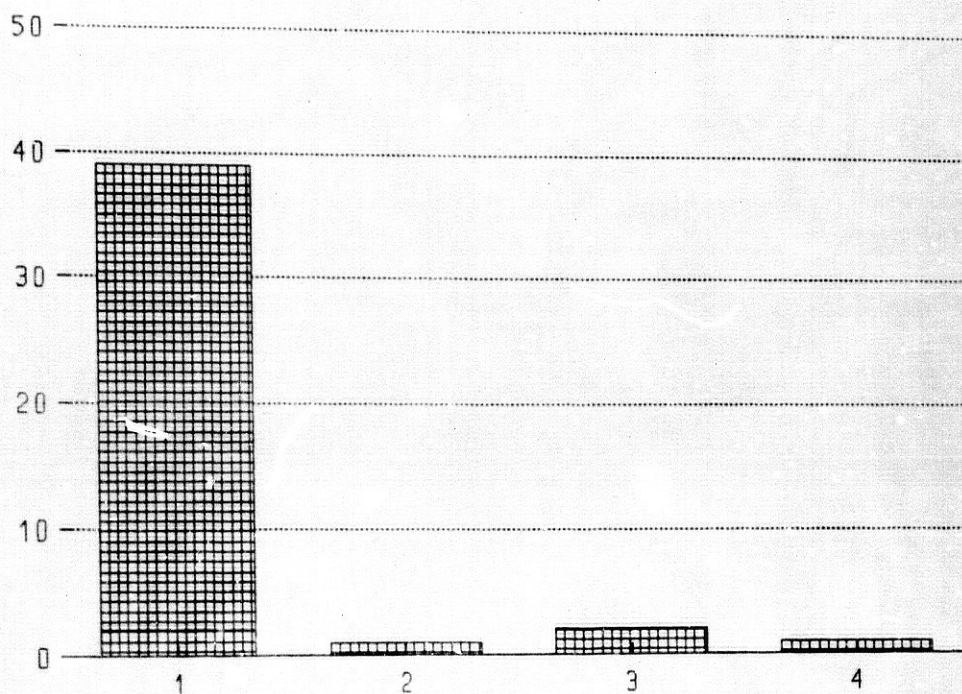
VARIABLE 27



V. máximo	.....	4
V. mínimo	.....	1
\bar{X}	.....	1.1590910
σ	.....	0.5682769
Curtosis	.....	13.92
Asimetría	.....	3.74

B- Muestra de Granada

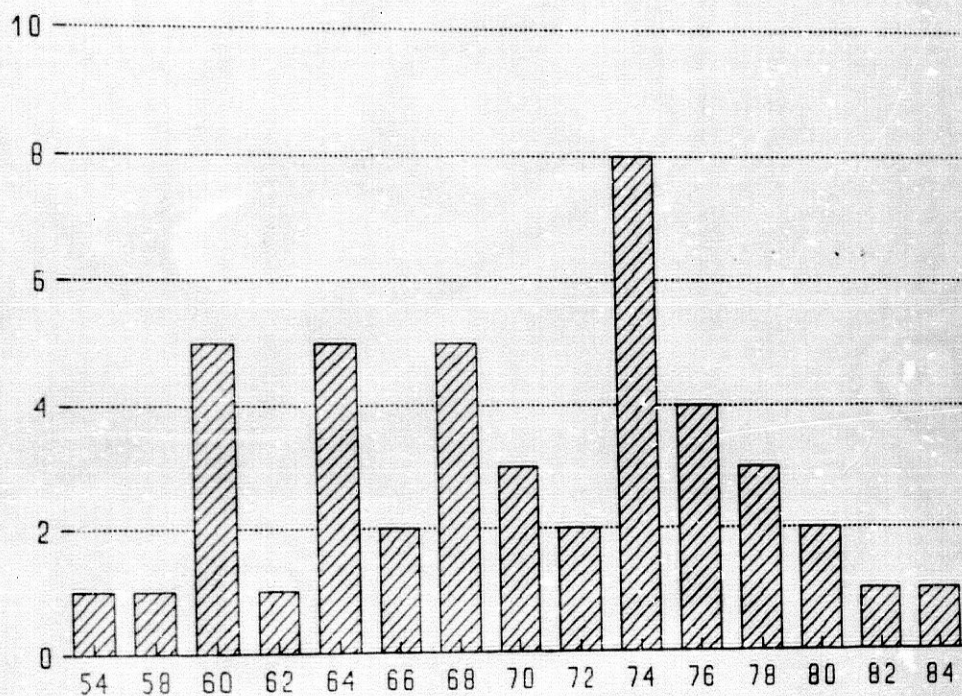
VARIABLE 27



V. máximo	4
V. mínimo	1
\bar{X}	1.1245403
σ	0.5384933
Curtosis	14.10
Asimetría	3.83
P	0.0645

A- Muestra de Sepahua

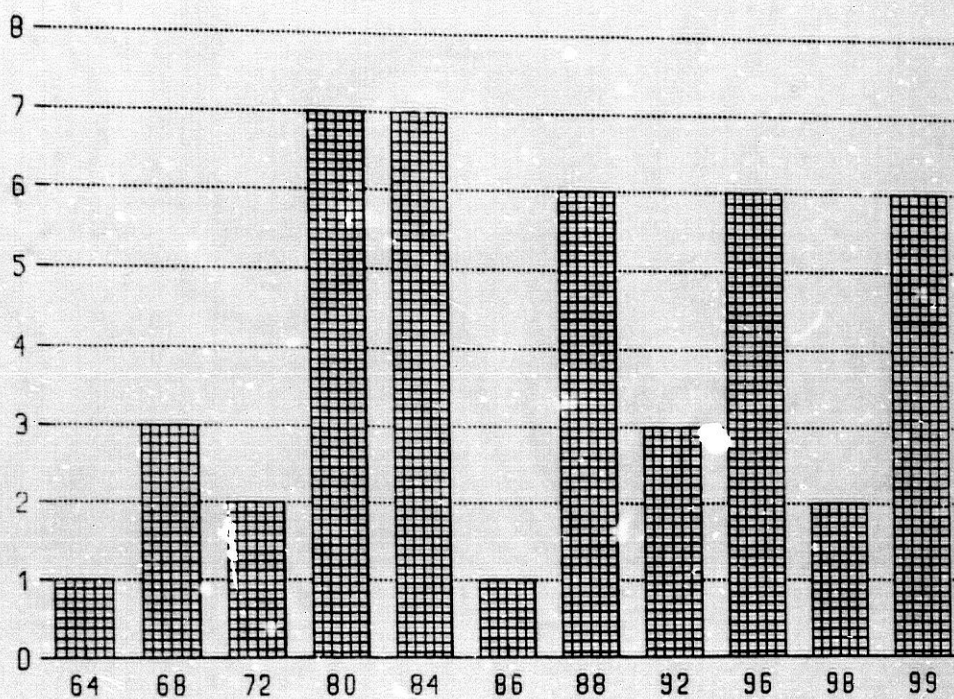
VARIABLE 28



V. máximo	84
V. mínimo	54
\bar{X}	69.9090831
σ	7.1652212
Curtosis	-0.89
Asimetría	-0.16

B- Muestra de Granada

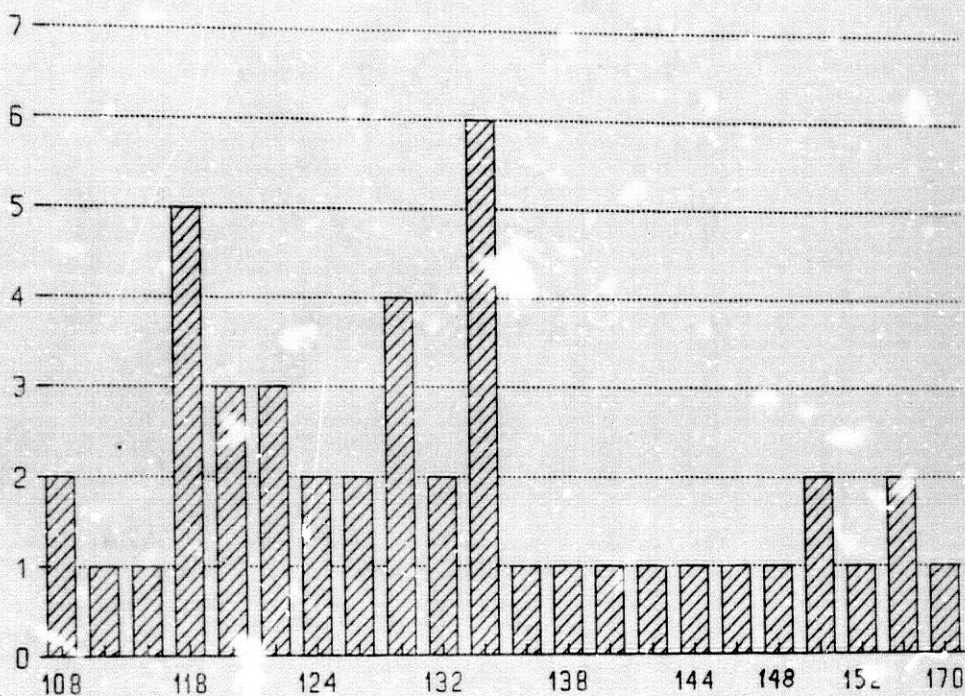
VARIABLE 28



V. máximo	.....	99
V. mínimo	.....	64
\bar{X}	.....	86.7272797
σ	.....	9.8106804
Curtosis	.....	-0.65
Asimetría	.....	-0.50
P	.....	0.0579

A- Muestra de Sepahua

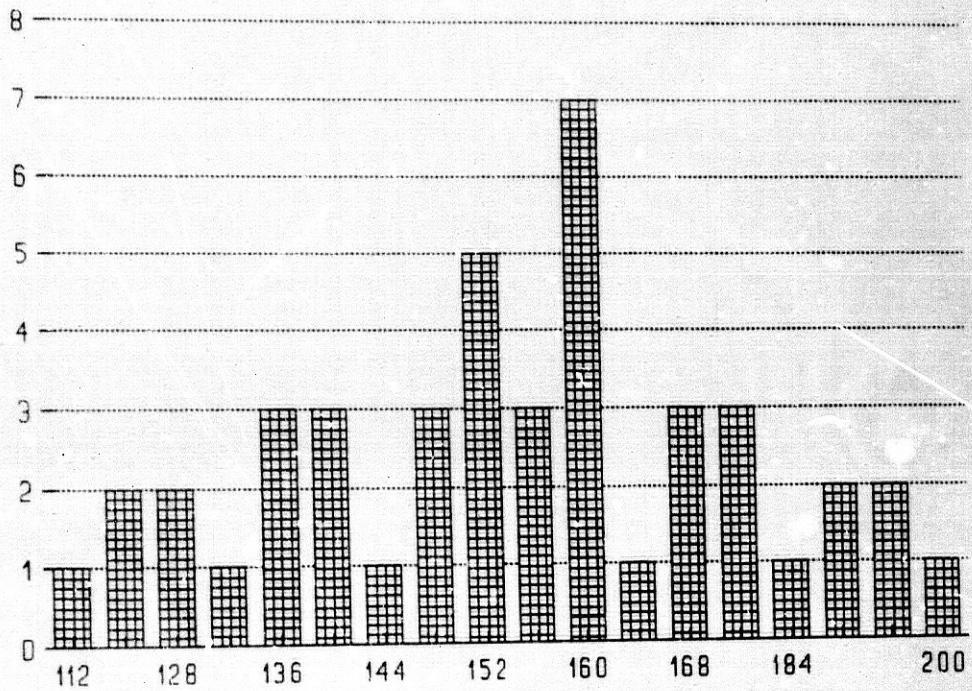
VARIABLE 23



V. máximo	170
V. mínimo	108
\bar{X}	131.5909119
σ	14.0668144
Curtosis	-0.06
Asimetría	0.64

B- Muestra de Granada

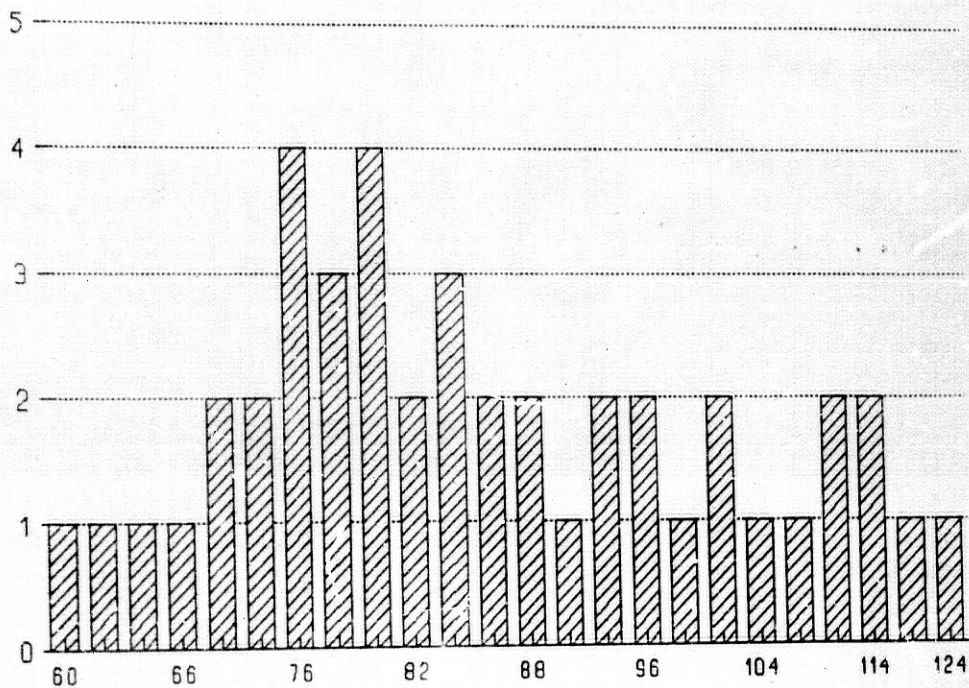
VARIABLE 29



V. máximo	200
V. mínimo	112
\bar{X}	155.8181763
σ	20.8820343
Curtosis	-0.57
Asimetría	0.12
P	0.0281

A- Muestra de Sepahua

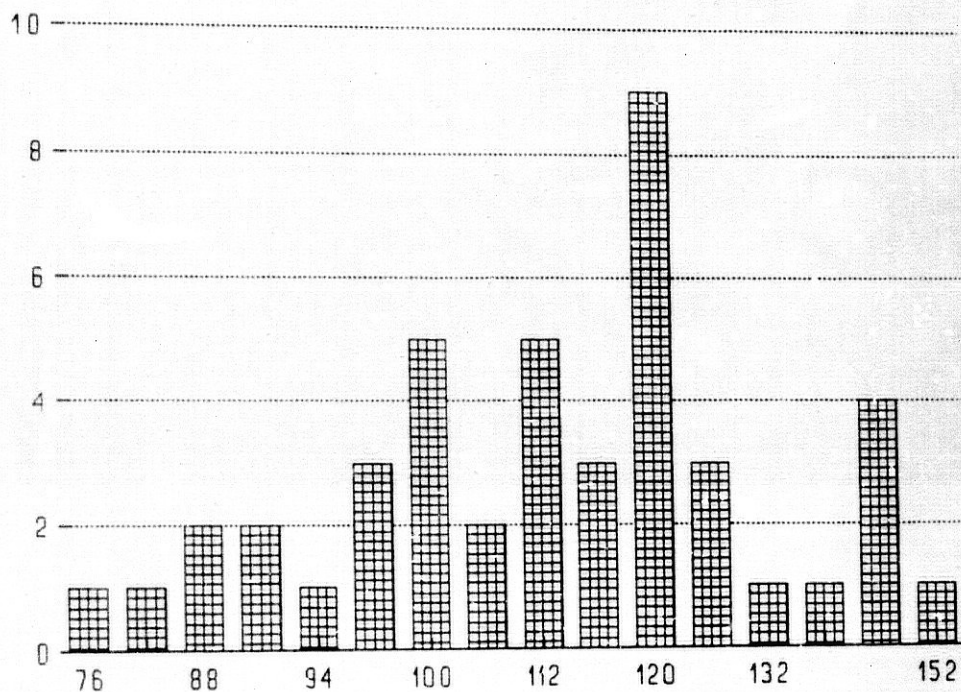
VARIABLE 30



V. máximo	124
V. mínimo	60
\bar{X}	86.8181763
σ	15.8147287
Curtosis	-0.57
Asimetría	0.49

B- Muestra de Granada

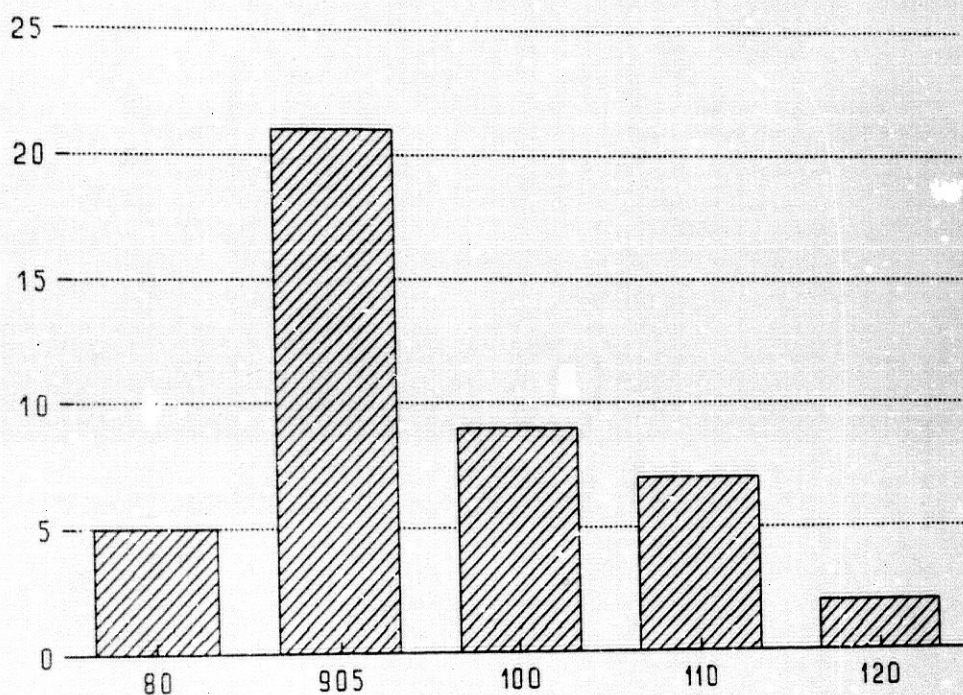
VARIABLE 30



V. máximo	152
V. mínimo	76
\bar{X}	112.7727203
σ	17.4207306
Curtosis	-0.70
Asimetría	0.09
P	0.4828

A- Muestra de Sepahua

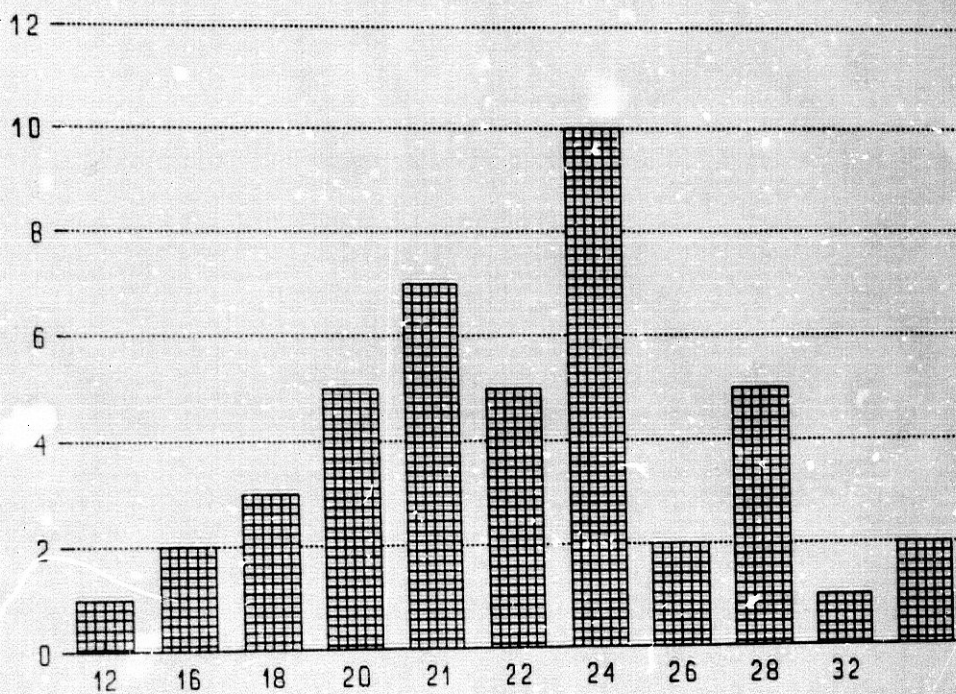
VARIABLE 31



V. máxin	.....	120
V. mínimo	.....	80
X	.....	95.4545441
	.....	10.4446602
	.....	-0.43
Curtosis	.....	0.60
Asimetría	.....

B- Muestra de Granada

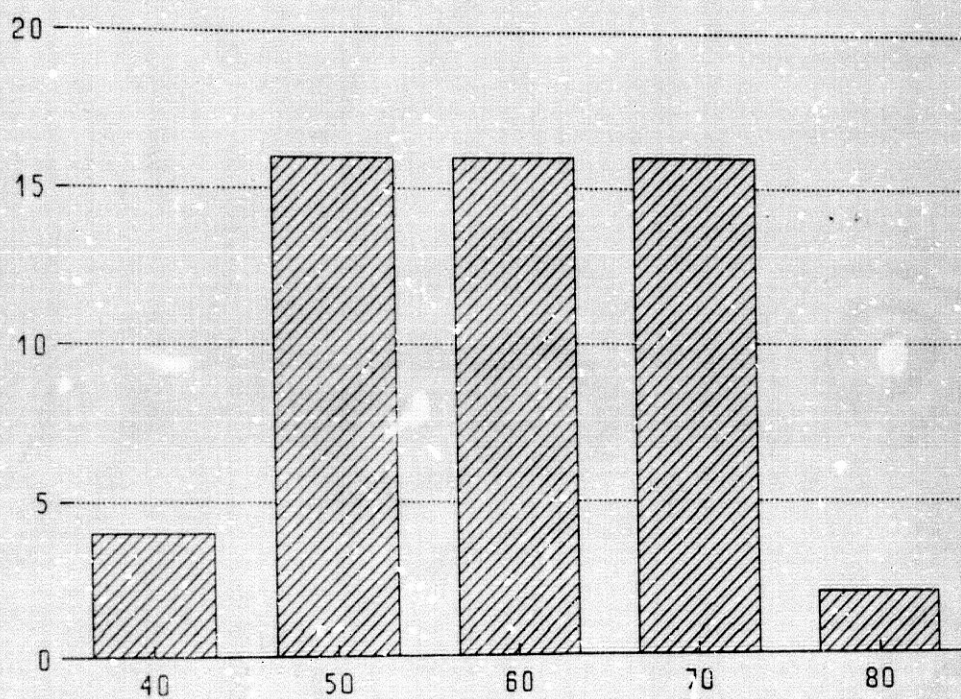
VARIABLE 31



V. máximo	160
V. mínimo	80
X	125.4651184
σ	14.3017635
Curtosis	1.50
Asimetría	-0.17

A- Muestra de Sepahua

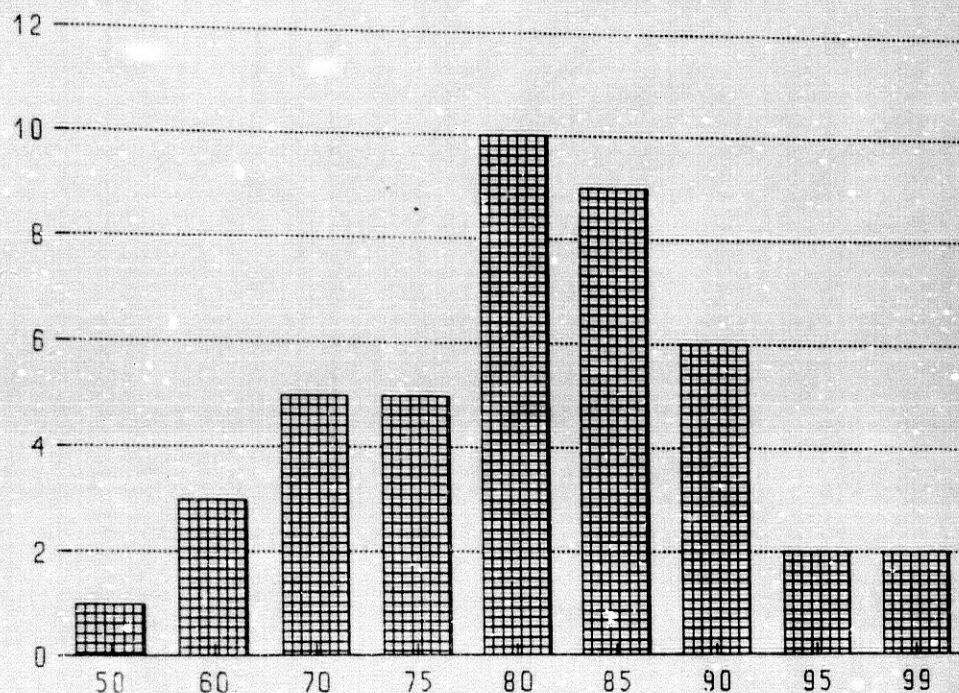
VARIABLE 32



V. máximo	80
V. mínimo	40
\bar{X}	56.8181763
σ	9.8294134
Curtosis	-0.29
Asimetría	0.36

B- Muestra de Granada

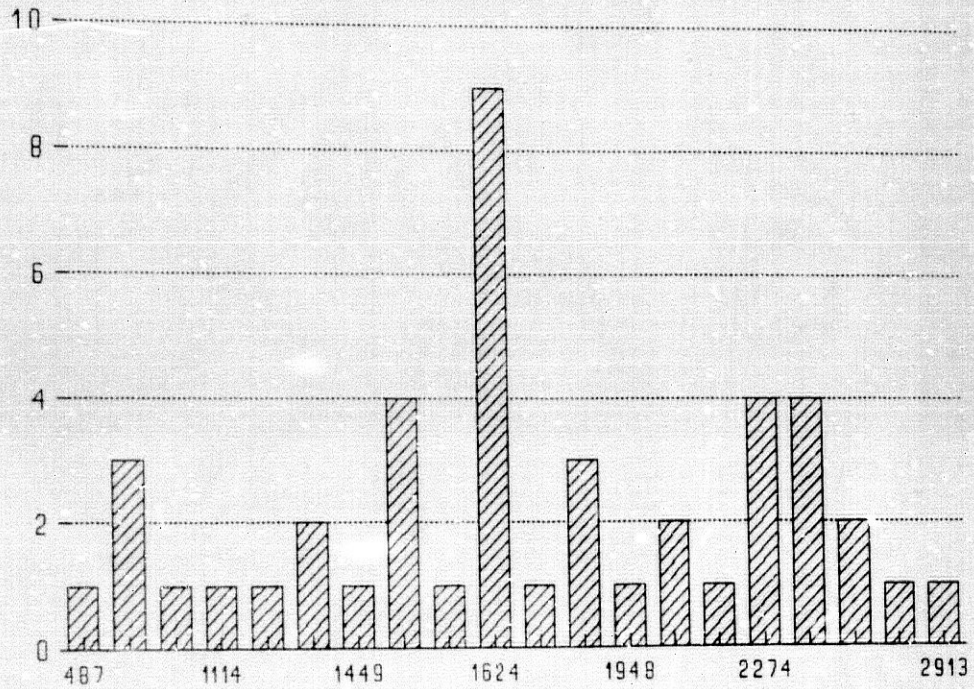
VARIABLE 32



V. máximo	99
V. mínimo	50
\bar{X}	80.1860504
σ	10.6015635
Curtosis	0.30
Asimetría	-0.62
P	0.9210

A- Muestra de Sepahua

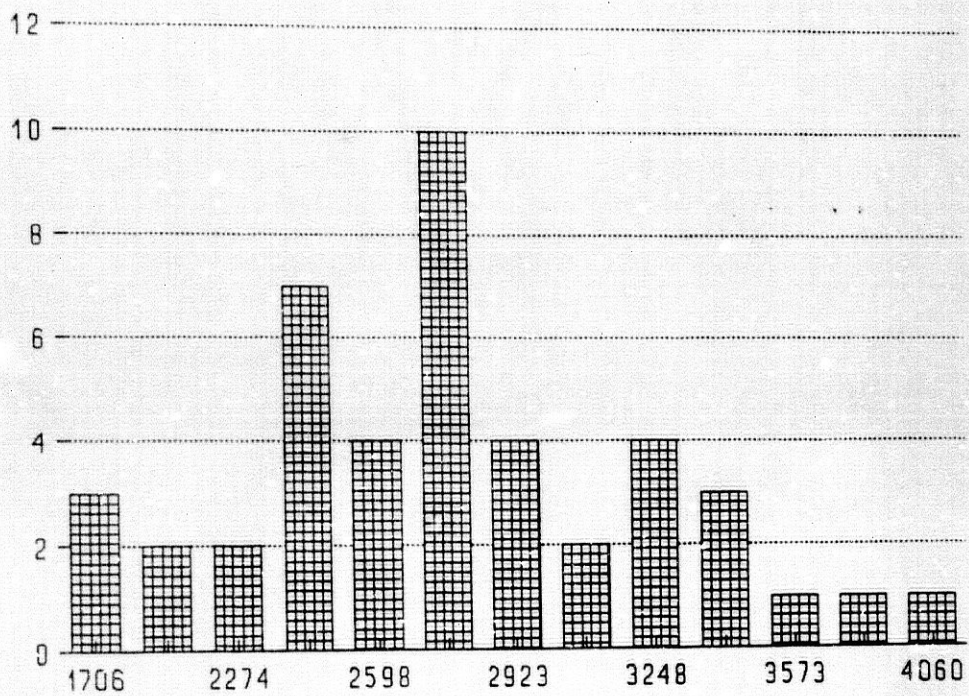
VARIABLE 33



V. máximo	.....	2.913
V. mínimo	.....	487
\bar{X}	.....	1746.0227051
σ	.....	556.2902832
Curtosis	.....	-0.60
Asimetría	.....	-0.03

B- Muestra de Granada

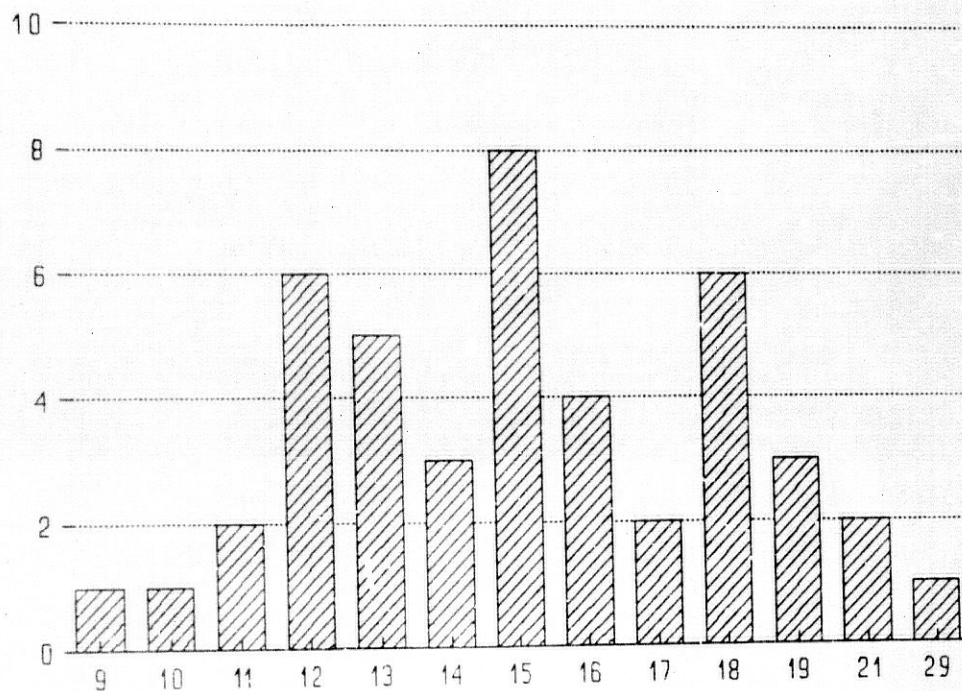
VARIABLE 33



V. máximo	4060
V. mínimo	1786
\bar{X}	2750.8181152
σ	502.8344727
Curtosis	-0.06
Asimetría	0.27
P	0.4055

A- Muestra de Sepahua

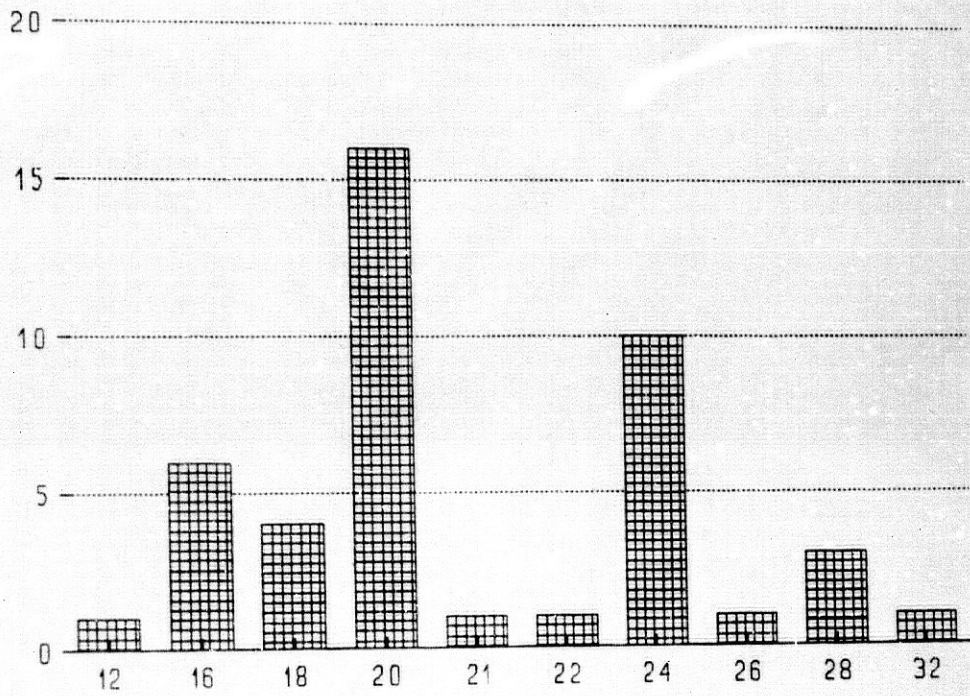
VARIABLE 34



V. máximo	29
V. mínimo	9
\bar{X}	15.3181820
σ	3.5684185
Curtosis	2.88
Asimetría	1.18

B- Muestra de Granada

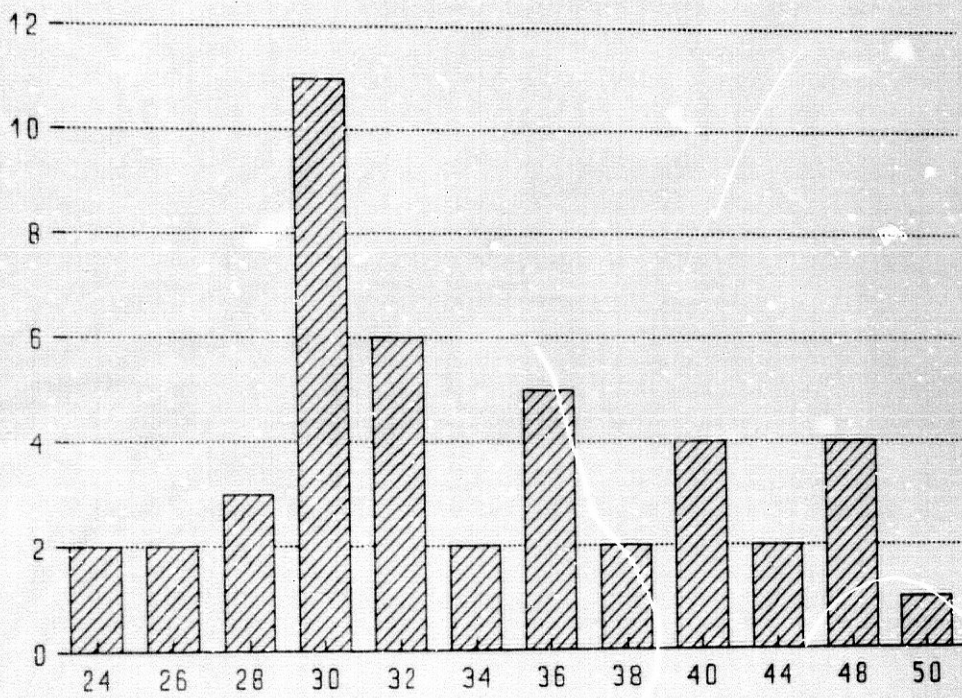
VARIABLE 34



V. máximo	32
V. mínimo	12
\bar{X}	21.0227203
σ	3.9384136
Curtosis	0.20
Asimetría	-0.14
P	0.4052

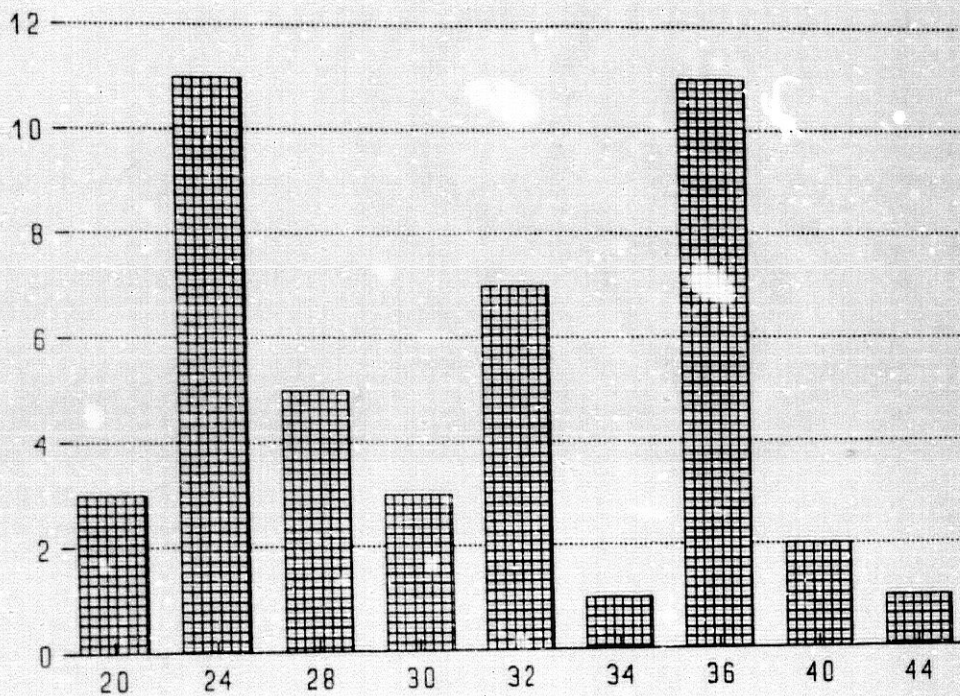
A- Muestra de Sepahua

VARIABLE 35



V. máximo	50
V. mínimo	24
\bar{X}	34.5454559
σ	6.9196539
Curtosis	-0.48
Asimetría	0.71

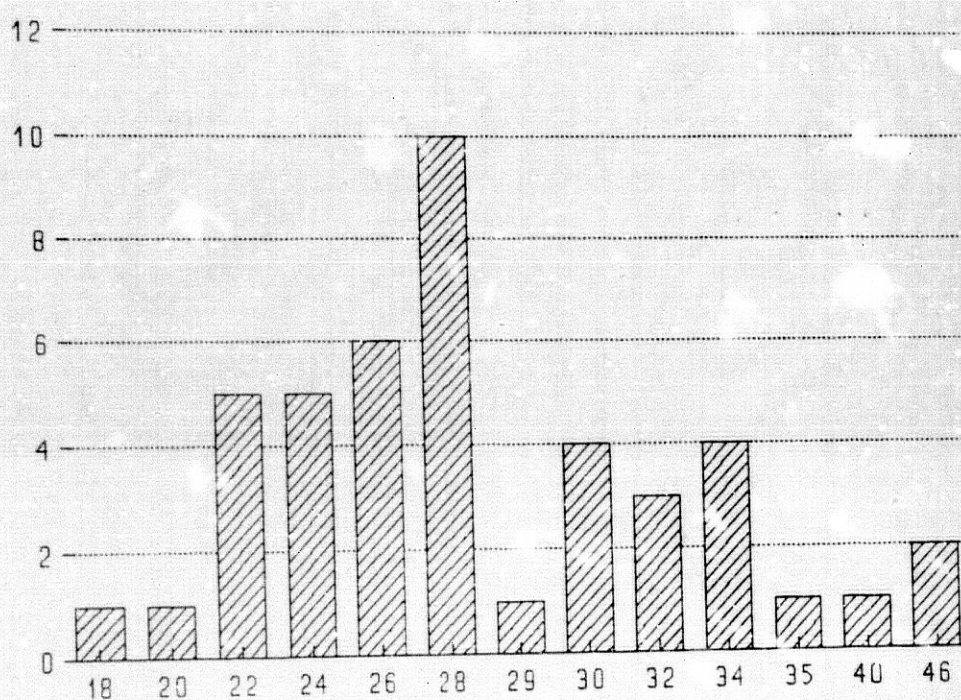
VARIABLE 35



V. máximo	44
V. mínimo	20
\bar{X}	30.2727203
σ	6.0014095
Curtosis	-0.97
Asimetría	0.06
P	0.4626

A- Muestra de Sepahua

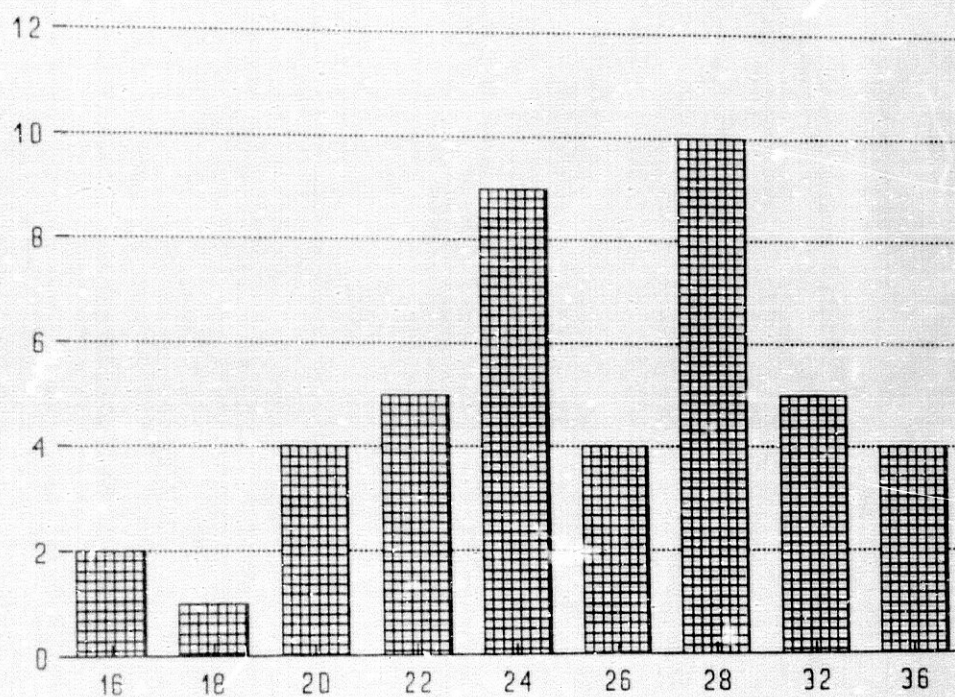
VARIABLE 36



V. máximo	.....	46
V. mínimo	.....	18
\bar{X}	.....	28.4545441
σ	.....	5.8843689
Curtosis	.....	1.57
Asimetría	.....	1.10

B- Muestra de Granada

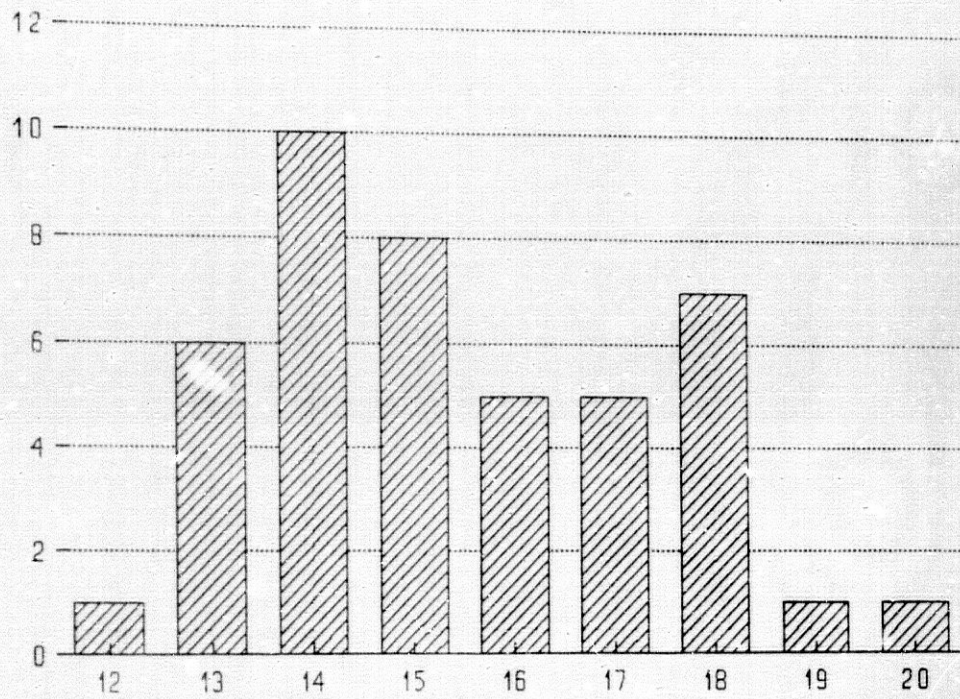
VARIABLE 36



V. máximo	.....	36
V. mínimo	.....	16
\bar{X}	.....	26
σ	.....	5.1579685
Curtosis	.....	-0.52
Asimetría	.....	0.23
P	.....	0.8721

A- Muestra de Sepahua

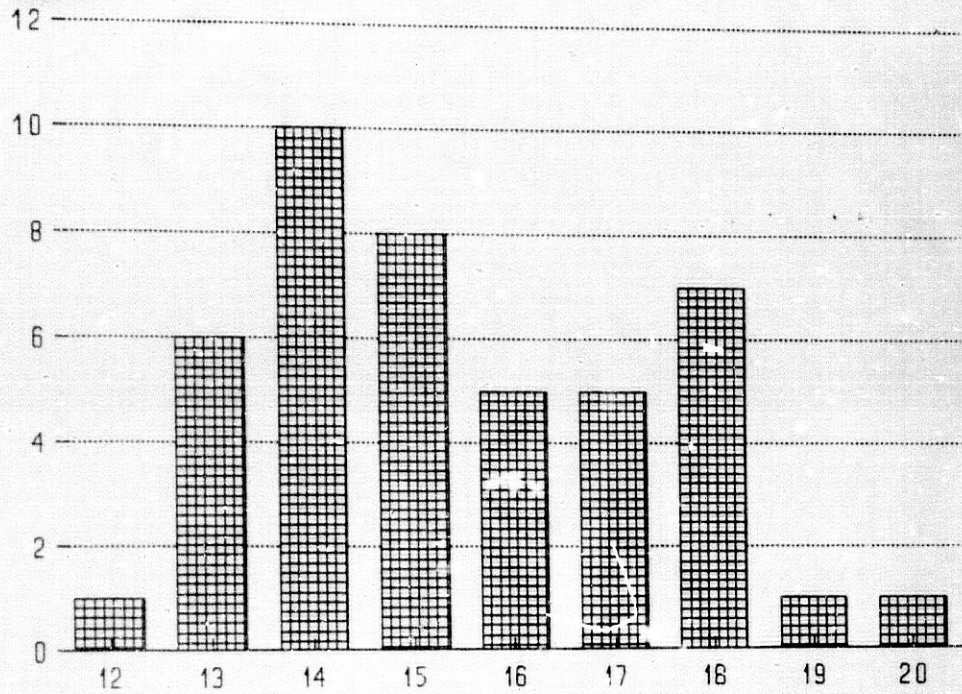
VARIABLE 37



V. máximo	20
V. mínimo	12
\bar{X}	15.4545450
σ	1.9464283
Curtosis	-0.92
Asimetría	0.34

B- Muestra de Granada

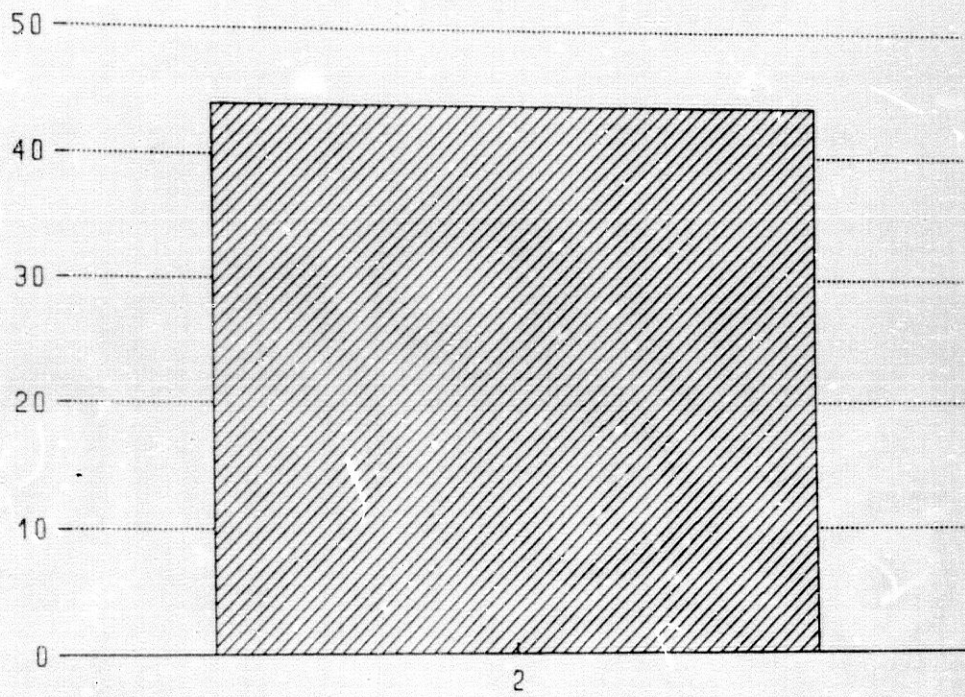
VARIABLE 37



V. máximo	.....	20
V. mínimo	.....	12
\bar{X}	.....	15.4545450
σ	.....	1.9464283
Curtosis	.....	-0.92
Asimetría	.....	0.34
P	.....	1.0000

A- Muestra de Sepahua

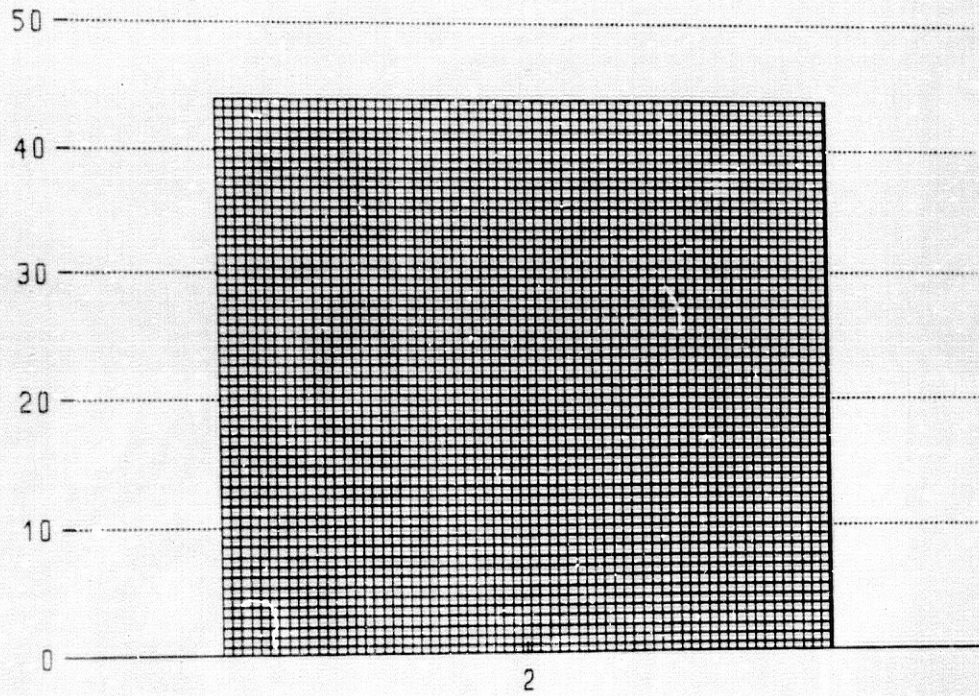
VARIABLE 38



V. máximo	.....	2
V. mínimo	.....	2
\bar{X}	.....	2
σ	.....	0
Curtosis	.....	0
Asimetría	.....	0

B- Muestra de Granada

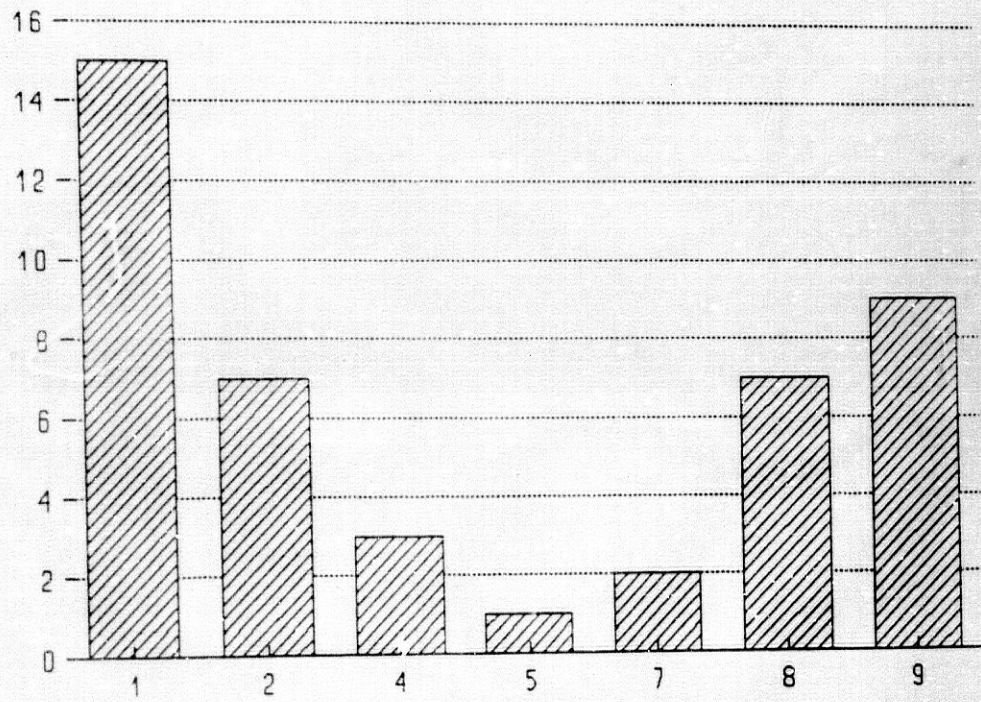
VARIABLE 38



V. máximo	.....	2
V. mínimo	.....	2
\bar{X}	.....	2
σ	.....	0
Curtosis	.....	0
Asimetría	.....	0
P	.....	1.0000

A- Muestra de Sepahua

VARIABLE 39



V. máximo	.....	9
V. mínimo	.....	1

2.1.1.3. Valores de «P» para las distintas variables²³

Hombres (Sepahua) Hombres (Granada)

Nº de Variable	Valor de P	Nº de Variable	Valor de P
1	0.0010	20	0.0000
2	0.0137	21	0.0589
3	0.0000	22	0.5718
4	0.0001	23	0.5563
5	0.8174	24	0.0014
6	0.8315	25	0.0058
7	0.1181	26	0.0029
8	0.7808	27	0.0000
9	0.0190	28	0.0379
10	0.0243	29	0.0005
11	0.0054	30	0.0003
12	0.0001	31	0.0003
13	0.5201	32	0.1779
14	0.1574	33	0.0891
15	0.2894	34	0.0000
16	0.2508	35	0.4490
17	0.9926	36	0.2087
18	0.0379	37	1.0000
19	0.3314	38	1.0000

²³El valor de "P" se obtuvo aplicando el programa "BMDP 3D Descriptivo" del citado libro.

Hombres (Sepahua) Mujeres (Granada)

Nº de Variable	Valor de P	Nº de Variable	Valor de P.
1	0.9597	20	0.1796
2	0.0000	21	0.2350
3	0.4929	22	0.9534
4	0.0797	23	0.0708
5	0.0202	24	0.1100
6	0.0525	25	0.0979
7	0.8483	26	0.1636
8	0.3173	27	0.0141
9	0.0090	28	0.9265
10	0.0219	29	0.767
11	0.0231	30	0.0151
12	0.0000	31	0.9172
13	0.5376	32	0.9138
14	0.4048	33	0.3533
15	0.0522	34	0.1284
16	0.2340	35	0.5940
17	0.0993	36	0.1235
18	0.2340	37	0.4036
19	0.9407	38	1.0000