

```

GET
  FILE='C:\Users\Public\Documents\Fernando\epidatos\DMS.sav'.
DATASET NAME ConjuntoDatos1 WINDOW=FRONT.
FREQUENCIES VARIABLES=Leucos0 LeucosS LeucosSE LeucosC LeucosCE
  /NTILES=4
  /STATISTICS=STDDEV MINIMUM MAXIMUM MEAN MEDIAN
  /ORDER=ANALYSIS.

```

Frecuencias

Notas

Salida creada		16-APR-2021 13:20:32
Comentarios		
Entrada	Datos	C:\Users\Public\Documents\Fernando\epidatos\DMS.sav
	Conjunto de datos activo	ConjuntoDatos1
	Filtro	<ninguno>
	Ponderación	<ninguno>
	Segmentar archivo	<ninguno>
	N de filas en el archivo de datos de trabajo	30
Manejo de valores perdidos	Definición de perdidos	Los valores perdidos definidos por el usuario se tratan como perdidos.
	Casos utilizados	Las estadísticas se basan en todos los casos con datos válidos.
Sintaxis		FREQUENCIES VARIABLES=Leucos0 LeucosS LeucosSE LeucosC LeucosCE /NTILES=4 /STATISTICS=STDDEV MINIMUM MAXIMUM MEAN MEDIAN /ORDER=ANALYSIS.
Recursos	Tiempo de procesador	00:00:00,00
	Tiempo transcurrido	00:00:00,00

[ConjuntoDatos1] C:\Users\Public\Documents\Fernando\epidatos\DMS.sav

Estadísticos

		Leucos0	LeucosS	LeucosSE	LeucosC	LeucosCE
N	Válido	30	30	23	30	23
	Perdidos	0	0	7	0	7
Media		13140,00	5503,33	3195,65	10200,00	6734,78
Mediana		9000,00	3000,00	2500,00	8000,00	5300,00
Desviación estándar		10674,255	6105,480	2696,037	7747,035	4099,624
Mínimo		200	200	700	200	1200
Máximo		30000	20000	10000	30000	17000
Percentiles	25	3375,00	1000,00	1200,00	3000,00	3200,00
	50	9000,00	3000,00	2500,00	8000,00	5300,00
	75	20000,00	5625,00	3200,00	15750,00	9000,00

```
T-TEST PAIRS=Leucos0 Leucos0 Leucos0 Leucos0 WITH LeucosC LeucosCE LeucosS
LeucosSE (PAIRED)
/CRITERIA=CI (.9500)
/MISSING=ANALYSIS.
```

Prueba T

Notas

Salida creada		16-APR-2021 13:25:04
Comentarios		
Entrada	Datos	C:\Users\Public\Documents\Fernando\epidatos\DMS.sav
	Conjunto de datos activo	ConjuntoDatos1
	Filtro	<ninguno>
	Ponderación	<ninguno>
	Segmentar archivo	<ninguno>
	N de filas en el archivo de datos de trabajo	30
Manejo de valores perdidos	Definición de perdidos	Los valores perdidos definidos por el usuario se trata como valores perdidos.

Par 1	Leucos0 - LeucosC	2940,000	5311,120	969,673	956,795	4923,205	3,032	29	,005
Par 2	Leucos0 - LeucosCE	8013,043	10328,702	2153,683	3546,578	12479,509	3,721	22	,001
Par 3	Leucos0 - LeucosS	7636,667	7238,379	1321,541	4933,812	10339,522	5,779	29	,000
Par 4	Leucos0 - LeucosSE	11682,60	10600,199	2210,294	7098,739	16266,479	5,286	22	,000
		9							

Fiabilidad

Notas

Salida creada		16-APR-2021 13:41:09
Comentarios		
Entrada	Datos	C:\Users\Public\Documents\Fernando\epidatos\DMS.sav
	Conjunto de datos activo	ConjuntoDatos1
	Filtro	<ninguno>
	Ponderación	<ninguno>
	Segmentar archivo	<ninguno>
	N de filas en el archivo de datos de trabajo	30
	Entrada de matriz	
Manejo de valores perdidos	Definición de perdidos	Los valores perdidos definidos por el usuario se tratan como perdidos.
	Casos utilizados	Las estadísticas se basan en todos los casos con datos válidos para todas las variables en el procedimiento.
Sintaxis		RELIABILITY /VARIABLES=Leucos0 LeucosC /SCALE('ALL VARIABLES') ALL /MODEL=ALPHA /ICC=MODEL(MIXED) TYPE(CONSISTENCY) CIN=95 TESTVAL=0.
Recursos	Tiempo de procesador	00:00:00,02
	Tiempo transcurrido	00:00:00,02

Escala: ALL VARIABLES

Resumen de procesamiento de casos

		N	%
Casos	Válido	30	100,0
	Excluido ^a	0	,0
	Total	30	100,0

a. La eliminación por lista se basa en todas las variables del procedimiento.

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,912	2

Coefficiente de correlación intraclase

	Correlación intraclase ^b	95% de intervalo de confianza		Prueba F con valor verdadero 0			
		Límite inferior	Límite superior	Valor	gl1	gl2	Sig
Medidas únicas	,838 ^a	,687	,919	11,334	29	29	,000
Medidas promedio	,912 ^c	,815	,958	11,334	29	29	,000

Modelo de dos factores de efectos mixtos donde los efectos de personas son aleatorios y los efectos de medidas son fijos.

- El estimador es el mismo, esté presente o no el efecto de interacción.
- Coefficientes de correlaciones entre clases del tipo C que utilizan una definición de coherencia. La varianza de medida intermedia se excluye de la varianza del denominador.
- Esta estimación se calcula suponiendo que el efecto de interacción está ausente, porque de lo contrario no se puede estimar.

RELIABILITY

```

/VARIABLES=Leucos0 LeucosCE
/SCALE('ALL VARIABLES') ALL
/MODEL=ALPHA
/ICC=MODEL(MIXED) TYPE(CONSISTENCY) CIN=95 TESTVAL=0.

```

Fiabilidad

Notas

Salida creada		16-APR-2021 13:45:31
Comentarios		
Entrada	Datos	C:\Users\Public\Documents\Fernando\epidatos\DMS.sav
	Conjunto de datos activo	ConjuntoDatos1
	Filtro	<ninguno>
	Ponderación	<ninguno>
	Segmentar archivo	<ninguno>
	N de filas en el archivo de datos de trabajo	30
	Entrada de matriz	
Manejo de valores perdidos	Definición de perdidos	Los valores perdidos definidos por el usuario se tratan como perdidos.
	Casos utilizados	Las estadísticas se basan en todos los casos con datos válidos para todas las variables en el procedimiento.
Sintaxis		RELIABILITY /VARIABLES=Leucos0 LeucosCE /SCALE('ALL VARIABLES') ALL /MODEL=ALPHA /ICC=MODEL(MIXED) TYPE(CONSISTENCY) CIN=95 TESTVAL=0.
Recursos	Tiempo de procesador	00:00:00,00
	Tiempo transcurrido	00:00:00,00

Escala: ALL VARIABLES

Resumen de procesamiento de casos

		N	%
Casos	Válido	23	76,7
	Excluido ^a	7	23,3
	Total	30	100,0

a. La eliminación por lista se basa en todas las variables del procedimiento.

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,426	2

Coefficiente de correlación intraclase

	Correlación intraclase ^b	95% de intervalo de confianza		Prueba F con valor verdadero 0			
		Límite inferior	Límite superior	Valor	gl1	gl2	Sig
Medidas únicas	,271 ^a	-,150	,608	1,742	22	22	,100
Medidas promedio	,426 ^c	-,353	,757	1,742	22	22	,100

Modelo de dos factores de efectos mixtos donde los efectos de personas son aleatorios y los efectos de medidas son fijos.

- a. El estimador es el mismo, esté presente o no el efecto de interacción.
- b. Coeficientes de correlaciones entre clases del tipo C que utilizan una definición de coherencia. La varianza de medida intermedia se excluye de la varianza del denominador.
- c. Esta estimación se calcula suponiendo que el efecto de interacción está ausente, porque de lo contrario no se puede estimar.

RELIABILITY

```

/VARIABLES=Leucos0 LeucosS
/SCALE('ALL VARIABLES') ALL
/MODEL=ALPHA
/ICC=MODEL(MIXED) TYPE(CONSISTENCY) CIN=95 TESTVAL=0.

```

Fiabilidad

Notas

Salida creada Comentarios Entrada	16-APR-2021 13:53:52 C:\Users\Public\Documents\Fernando\epidatos\DMS.sav ConjuntoDatos1 <ninguno> <ninguno> <ninguno>
Datos Conjunto de datos activo Filtro Ponderación Segmentar archivo N de filas en el archivo de datos de trabajo Entrada de matriz	30 Los valores perdidos definidos por el usuario se tratan como perdidos. Las estadísticas se basan en todos los casos con datos válidos para todas las variables en el procedimiento.
Manejo de valores perdidos	Definición de perdidos Casos utilizados
Sintaxis	RELIABILITY /VARIABLES=Leucos0 LeucosS /SCALE('ALL VARIABLES') ALL /MODEL=ALPHA /ICC=MODEL(MIXED) TYPE(CONSISTENCY) CIN=95 TESTVAL=0.
Recursos	Tiempo de procesador Tiempo transcurrido
	00:00:00,00 00:00:00,00

Escala: ALL VARIABLES

Resumen de procesamiento de casos

		N	%
Casos	Válido	30	100,0
	Excluido ^a	0	,0
	Total	30	100,0

a. La eliminación por lista se basa en todas las variables del procedimiento.

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,790	2

Coefficiente de correlación intraclase

	Correlación intraclase ^b	95% de intervalo de confianza		Prueba F con valor verdadero 0			
		Límite inferior	Límite superior	Valor	gl1	gl2	Sig
Medidas únicas	,654 ^a	,389	,819	4,772	29	29	,000
Medidas promedio	,790 ^c	,560	,900	4,772	29	29	,000

Modelo de dos factores de efectos mixtos donde los efectos de personas son aleatorios y los efectos de medidas son fijos.

- a. El estimador es el mismo, esté presente o no el efecto de interacción.
- b. Coeficientes de correlaciones entre clases del tipo C que utilizan una definición de coherencia. La varianza de medida intermedia se excluye de la varianza del denominador.
- c. Esta estimación se calcula suponiendo que el efecto de interacción está ausente, porque de lo contrario no se puede estimar.

RELIABILITY

```

/VARIABLES=Leucos0 LeucosSE
/SCALE('ALL VARIABLES') ALL
/MODEL=ALPHA
/ICC=MODEL(MIXED) TYPE(CONSISTENCY) CIN=95 TESTVAL=0.

```

Fiabilidad**Notas**

Salida creada	16-APR-2021 14:00:09
Comentarios	
Entrada	Datos
	C:\Users\Public\Documents\Fernando\epidatos\DMS.sav

	Conjunto de datos activo	ConjuntoDatos1	
	Filtro	<ninguno>	
	Ponderación	<ninguno>	
	Segmentar archivo	<ninguno>	
	N de filas en el archivo de datos de trabajo		30
	Entrada de matriz		
Manejo de valores perdidos	Definición de perdidos	Los valores perdidos definidos por el usuario se tratan como perdidos.	
	Casos utilizados	Las estadísticas se basan en todos los casos con datos válidos para todas las variables en el procedimiento.	
Sintaxis		RELIABILITY /VARIABLES=Leucos0 LeucosSE /SCALE('ALL VARIABLES') ALL /MODEL=ALPHA /ICC=MODEL(MIXED) TYPE(CONSISTENCY) CIN=95 TESTVAL=0.	
Recursos	Tiempo de procesador		00:00:00,00
	Tiempo transcurrido		00:00:00,00

Escala: ALL VARIABLES

Resumen de procesamiento de casos

		N	%
Casos	Válido	23	76,7
	Excluido ^a	7	23,3
	Total	30	100,0

a. La eliminación por lista se basa en todas las variables del procedimiento.

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,282	2

Coefficiente de correlación intraclase

	Correlación intraclase ^b	95% de intervalo de confianza		Prueba F con valor verdadero 0			
		Límite inferior	Límite superior	Valor	gl1	gl2	Sig
Medidas únicas	,164 ^a	-,257	,533	1,393	22	22	,221
Medidas promedio	,282 ^c	-,692	,696	1,393	22	22	,221

Modelo de dos factores de efectos mixtos donde los efectos de personas son aleatorios y los efectos de medidas son fijos.

- a. El estimador es el mismo, esté presente o no el efecto de interacción.
- b. Coeficientes de correlaciones entre clases del tipo C que utilizan una definición de coherencia. La varianza de medida intermedia se excluye de la varianza del denominador.
- c. Esta estimación se calcula suponiendo que el efecto de interacción está ausente, porque de lo contrario no se puede estimar.

Notas

Salida creada		16-APR-2021 14:04:24
Comentarios		
Entrada	Datos	C:\Users\Public\Documents\Fernando\epidatos\DMS.sav
	Conjunto de datos activo	ConjuntoDatos1
	Filtro	<ninguno>
	Ponderación	<ninguno>
	Segmentar archivo	<ninguno>
	N de filas en el archivo de datos de trabajo	30
Manejo de valores perdidos	Definición de perdidos	Los valores perdidos definidos por el usuario se tratan como perdidos.
	Casos utilizados	Las estadísticas para cada tabla se basan en todos los casos con datos válidos en los rangos especificados para todas las variables en cada tabla.

Sintaxis	CROSSTABS /TABLES=Detect0 BY DetectC DetectCE DetectS DetectSE /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ KAPPA CMH(1) /CELLS=COUNT /COUNT ROUND CELL.	
Recursos	Tiempo de procesador	00:00:00,02
	Tiempo transcurrido	00:00:00,01
	Dimensiones solicitadas	2
	Casillas disponibles	349496

```

CROSSTABS
  /TABLES=Detect0 BY DetectC DetectCE DetectS DetectSE
  /FORMAT=AVALUE TABLES
  /STATISTICS=CHISQ KAPPA
  /CELLS=COUNT
  /COUNT ROUND CELL.

```

Tablas cruzadas

Notas

Salida creada	16-APR-2021 14:05:43	
Comentarios		
Entrada	Datos	C:\Users\Public\Documents\Fernando\epidatos\DMS.sav
	Conjunto de datos activo	ConjuntoDatos1
	Filtro	<ninguno>
	Ponderación	<ninguno>
	Segmentar archivo	<ninguno>
	N de filas en el archivo de datos de trabajo	30
Manejo de valores perdidos	Definición de perdidos	Los valores perdidos definidos por el usuario se tratan como perdidos.

Sintaxis	Casos utilizados	Las estadísticas para cada tabla se basan en todos los casos con datos válidos en los rangos especificados para todas las variables en cada tabla.	
		CROSSTABS /TABLES=Detect0 BY DetectC DetectCE DetectS DetectSE /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ KAPPA /CELLS=COUNT /COUNT ROUND CELL.	
Recursos	Tiempo de procesador		00:00:00,00
	Tiempo transcurrido		00:00:00,00
	Dimensiones solicitadas		2
	Casillas disponibles		349496

Resumen de procesamiento de casos

	Casos					
	Válidos		Perdidos		Total	
	N	Porcentaje	N	Porcentaje	N	Porcentaje
Detect0 * DetectC	30	100,0%	0	0,0%	30	100,0%
Detect0 * DetectCE	22	73,3%	8	26,7%	30	100,0%
Detect0 * DetectS	30	100,0%	0	0,0%	30	100,0%
Detect0 * DetectSE	22	73,3%	8	26,7%	30	100,0%

Detect0 * DetectC

Tabla cruzada

Recuento

	Detect0	DetectC		Total
		0	1	
	0	12	0	12
	1	0	18	18
Total		12	18	30

Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	gl	Significación asintótica (bilateral)	Significación exacta (bilateral)	Significación exacta (unilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	30,000 ^a	1	,000		
Corrección de continuidad ^b	25,978	1	,000		
Razón de verosimilitud	40,381	1	,000		
Prueba exacta de Fisher				,000	,000
Asociación lineal por lineal	29,000	1	,000		
N de casos válidos	30				

a. 1 casillas (25,0%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es 4,80.

b. Sólo se ha calculado para una tabla 2x2

Medidas simétricas

	Valor	Error estandarizado asintótico ^a	T aproximada ^b	Significación aproximada
Medida de acuerdo Kappa	1,000	,000	5,477	,000
N de casos válidos	30			

a. No se presupone la hipótesis nula.

b. Utilización del error estándar asintótico que presupone la hipótesis nula.

Detect0 * DetectCE

Tabla cruzada

Recuento

	DetectCE		Total
	0	1	
Detect0 0	2	2	4
1	0	18	18
Total	2	20	22

Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	gl	Significación asintótica (bilateral)	Significación exacta (bilateral)	Significación exacta (unilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	9,900 ^a	1	,002		
Corrección de continuidad ^b	4,774	1	,029		
Razón de verosimilitud	7,859	1	,005		
Prueba exacta de Fisher				,026	,026
Asociación lineal por lineal	9,450	1	,002		
N de casos válidos	22				

a. 3 casillas (75,0%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es ,36.

b. Sólo se ha calculado para una tabla 2x2

Medidas simétricas

	Valor	Error estandarizado asintótico ^a	T aproximada ^b	Significación aproximada
Medida de acuerdo Kappa	,621	,237	3,146	,002
N de casos válidos	22			

a. No se presupone la hipótesis nula.

b. Utilización del error estándar asintótico que presupone la hipótesis nula.

Detect0 * DetectS

Tabla cruzada

Recuento

	DetectS		Total
	0	1	
Detect0 0	11	1	12
1	5	13	18
Total	16	14	30

Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	gl	Significación asintótica (bilateral)	Significación exacta (bilateral)	Significación exacta (unilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	11,808 ^a	1	,001		
Corrección de continuidad ^b	9,381	1	,002		
Razón de verosimilitud	13,301	1	,000		
Prueba exacta de Fisher				,001	,001
Asociación lineal por lineal	11,414	1	,001		
N de casos válidos	30				

a. 0 casillas (0,0%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es 5,60.

b. Sólo se ha calculado para una tabla 2x2

Medidas simétricas

	Valor	Error estandarizado asintótico ^a	T aproximada ^b	Significación aproximada
Medida de acuerdo Kappa	,605	,139	3,436	,001
N de casos válidos	30			

a. No se presupone la hipótesis nula.

b. Utilización del error estándar asintótico que presupone la hipótesis nula.

Detect0 * DetectSE

Tabla cruzada

Recuento

	DetectSE		Total
	0	1	
Detect0 0	3	2	5
1	7	10	17
Total	10	12	22

Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	gl	Significación asintótica (bilateral)	Significación exacta (bilateral)	Significación exacta (unilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	,552 ^a	1	,457		
Corrección de continuidad ^b	,054	1	,816		
Razón de verosimilitud	,551	1	,458		
Prueba exacta de Fisher				,624	,406
Asociación lineal por lineal	,527	1	,468		
N de casos válidos	22				

a. 2 casillas (50,0%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es 2,27.

b. Sólo se ha calculado para una tabla 2x2

Medidas simétricas

	Valor	Error estandarizado asintótico ^a	T aproximada ^b	Significación aproximada
Medida de acuerdo Kappa	,139	,188	,743	,457
N de casos válidos	22			

a. No se presupone la hipótesis nula.

b. Utilización del error estándar asintótico que presupone la hipótesis nula.

CROSSTABS

```

/TABLES=Cristales0 BY CristalesC CristalesCE CristalesS CamposSE
/FORMAT=AVALUE TABLES
/STATISTICS=CHISQ KAPPA
/CELLS=COUNT
/COUNT ROUND CELL.

```

Tablas cruzadas

Notas

Salida creada		16-APR-2021 14:21:21
Comentarios		
Entrada	Datos	C:\Users\Public\Documents\Fernando\epidatos\DMS.sav
	Conjunto de datos activo	ConjuntoDatos1
	Filtro	<ninguno>

	Ponderación	<ninguno>	
	Segmentar archivo	<ninguno>	
	N de filas en el archivo de datos de trabajo		30
Manejo de valores perdidos	Definición de perdidos	Los valores perdidos definidos por el usuario se tratan como perdidos.	
	Casos utilizados	Las estadísticas para cada tabla se basan en todos los casos con datos válidos en los rangos especificados para todas las variables en cada tabla.	
Sintaxis		<p>CROSSTABS</p> <p>/TABLES=Cristales0 BY CristalesC CristalesCE CristalesS CamposSE</p> <p>/FORMAT=AVALUE TABLES</p> <p>/STATISTICS=CHISQ KAPPA</p> <p>/CELLS=COUNT</p> <p>/COUNT ROUND CELL.</p>	
Recursos	Tiempo de procesador		00:00:00,00
	Tiempo transcurrido		00:00:00,00
	Dimensiones solicitadas		2
	Casillas disponibles		349496

Resumen de procesamiento de casos

	Casos					
	Válidos		Perdidos		Total	
	N	Porcentaje	N	Porcentaje	N	Porcentaje
Cristales0 * CristalesC	30	100,0%	0	0,0%	30	100,0%
Cristales0 * CristalesCE	21	70,0%	9	30,0%	30	100,0%
Cristales0 * CristalesS	30	100,0%	0	0,0%	30	100,0%
Cristales0 * CamposSE	11	36,7%	19	63,3%	30	100,0%

Cristales0 * CristalesC

Tabla cruzada

Recuento

	CristalesC	Total
--	------------	-------

		NO	UMS	PFCA	
Cristales0	NO	12	0	0	12
	UMS	0	8	0	8
	PFCA	0	0	10	10
Total		12	8	10	30

Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	gl	Significación asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	60,000 ^a	4	,000
Razón de verosimilitud	65,111	4	,000
Asociación lineal por lineal	29,000	1	,000
N de casos válidos	30		

a. 9 casillas (100,0%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es 2,13.

Medidas simétricas

		Valor	Error estandarizado asintótico ^a	T aproximada ^b	Significación aproximada
Medida de acuerdo	Kappa	1,000	,000	7,693	,000
N de casos válidos		30			

a. No se presupone la hipótesis nula.

b. Utilización del error estándar asintótico que presupone la hipótesis nula.

Cristales0 * CristalesCE

Tabla cruzada

Recuento

		CristalesCE			Total
		0	1	2	
Cristales0	NO	2	1	1	4

	UMS	0	8	0	8
	PFCA	0	0	9	9
Total		2	9	10	21

Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	gl	Significación asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	28,175 ^a	4	,000
Razón de verosimilitud	31,178	4	,000
Asociación lineal por lineal	12,397	1	,000
N de casos válidos	21		

a. 9 casillas (100,0%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es ,38.

Medidas simétricas

	Valor	Error estandarizado asintótico ^a	T aproximada ^b	Significación aproximada
Medida de acuerdo Kappa	,845	,100	5,167	,000
N de casos válidos	21			

a. No se presupone la hipótesis nula.

b. Utilización del error estándar asintótico que presupone la hipótesis nula.

Cristales0 * CristalesS

Tabla cruzada

Recuento

		CristalesS			Total
		NO	UMS	PFCA	
Cristales0	NO	11	0	1	12
	UMS	1	7	0	8
	PFCA	4	0	6	10

Total	16	7	7	30
-------	----	---	---	----

Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	gl	Significación asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	34,176 ^a	4	,000
Razón de verosimilitud	34,491	4	,000
Asociación lineal por lineal	8,490	1	,004
N de casos válidos	30		

a. 7 casillas (77,8%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es 1,87.

Medidas simétricas

	Valor	Error estandarizado asintótico ^a	T aproximada ^b	Significación aproximada
Medida de acuerdo Kappa	,691	,113	5,418	,000
N de casos válidos	30			

a. No se presupone la hipótesis nula.

b. Utilización del error estándar asintótico que presupone la hipótesis nula.

Cristales0 * CamposSE

Tabla cruzada

Recuento

		CamposSE			Total
		0	1	2	
Cristales0	UMS	5	1	0	6
	PFCA	2	1	2	5
Total		7	2	2	11

Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	gl	Significación asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	3,221 ^a	2	,200
Razón de verosimilitud	4,010	2	,135
Asociación lineal por lineal	2,815	1	,093
N de casos válidos	11		

a. 6 casillas (100,0%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es ,91.

Medidas simétricas

	Valor	Error estandarizado asintótico ^a	T aproximada ^b	Significación aproximada
Medida de acuerdo Kappa	,111	,115	1,004	,315
N de casos válidos	11			

a. No se presupone la hipótesis nula.

b. Utilización del error estándar asintótico que presupone la hipótesis nula.

CROSSTABS

```

/TABLES=Cristales0 BY CristalesC CristalesS BY Campos0
/FORMAT=AVALUE TABLES
/STATISTICS=CHISQ KAPPA
/CELLS=COUNT
/COUNT ROUND CELL.

```

Tablas cruzadas

Notas

Salida creada		16-APR-2021 14:36:08
Comentarios		
Entrada	Datos	C:\Users\Public\Documents\Fernando\epidatos\DMS.sav
	Conjunto de datos activo	ConjuntoDatos1
	Filtro	<ninguno>
	Ponderación	<ninguno>

	Segmentar archivo	<ninguno>	
	N de filas en el archivo de datos de trabajo		30
Manejo de valores perdidos	Definición de perdidos	Los valores perdidos definidos por el usuario se tratan como perdidos.	
	Casos utilizados	Las estadísticas para cada tabla se basan en todos los casos con datos válidos en los rangos especificados para todas las variables en cada tabla.	
Sintaxis		CROSSTABS /TABLES=Cristales0 BY CristalesC CristalesS BY Campos0 /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ KAPPA /CELLS=COUNT /COUNT ROUND CELL.	
Recursos	Tiempo de procesador		00:00:00,00
	Tiempo transcurrido		00:00:00,00
	Dimensiones solicitadas		3
	Casillas disponibles		285952

Resumen de procesamiento de casos

	Casos					
	Válidos		Perdidos		Total	
	N	Porcentaje	N	Porcentaje	N	Porcentaje
Cristales0 * CristalesC * Campos0	18	60,0%	12	40,0%	30	100,0%
Cristales0 * CristalesS * Campos0	18	60,0%	12	40,0%	30	100,0%

Cristales0 * CristalesC * Campos0

Tabla cruzada

Recuento

Campos0	CristalesC	Total
---------	------------	-------

			UMS	PFCA	
0	Cristales0	UMS	8	0	8
		PFCA	0	9	9
	Total		8	9	17
6-9	Cristales0	PFCA		1	1
	Total			1	1
Total	Cristales0	UMS	8	0	8
		PFCA	0	10	10
	Total		8	10	18

Pruebas de chi-cuadrado

Campos0		Valor	gl	Significación asintótica (bilateral)	Significación exacta (bilateral)	Significación exacta (unilateral)
0	Chi-cuadrado de Pearson	17,000 ^c	1	,000		
	Corrección de continuidad ^b	13,223	1	,000		
	Razón de verosimilitud	23,508	1	,000		
	Prueba exacta de Fisher				,000	,000
	Asociación lineal por lineal	16,000	1	,000		
	N de casos válidos	17				
	6-9	Chi-cuadrado de Pearson	, ^d			
N de casos válidos		1				
Total	Chi-cuadrado de Pearson	18,000 ^a	1	,000		
	Corrección de continuidad ^b	14,178	1	,000		
	Razón de verosimilitud	24,731	1	,000		
	Prueba exacta de Fisher				,000	,000
	Asociación lineal por lineal	17,000	1	,000		
	N de casos válidos	18				

a. 3 casillas (75,0%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es 3,56.

b. Sólo se ha calculado para una tabla 2x2

c. 4 casillas (100,0%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es 3,76.

d. No se han calculado estadísticos porque Cristales0 y CristalesC son constantes.

Medidas simétricas

Campos0			Valor	Error estandarizado asintótico ^a	T aproximada ^b	Significación aproximada
0	Medida de acuerdo	Kappa	1,000	,000	4,123	,000
	N de casos válidos		17			
6-9	Medida de acuerdo	Kappa	. ^c			
	N de casos válidos		1			
Total	Medida de acuerdo	Kappa	1,000	,000	4,243	,000
	N de casos válidos		18			

a. No se presupone la hipótesis nula.

b. Utilización del error estándar asintótico que presupone la hipótesis nula.

c. No se han calculado estadísticos porque Cristales0 y CristalesC son constantes.

Cristales0 * CristalesS * Campos0

Tabla cruzada

Recuento

Campos0			CristalesS			Total
			NO	UMS	PFCA	
0	Cristales0	UMS	1	7	0	8
		PFCA	3	0	6	9
	Total		4	7	6	17
6-9	Cristales0	PFCA	1			1
	Total		1			1
Total	Cristales0	UMS	1	7	0	8
		PFCA	4	0	6	10
	Total		5	7	6	18

Pruebas de chi-cuadrado

Campos0		Valor	gl	Significación asintótica (bilateral)
0	Chi-cuadrado de Pearson	13,990 ^b	2	,001
	Razón de verosimilitud	19,009	2	,000
	Asociación lineal por lineal	1,458	1	,227
	N de casos válidos	17		
6-9	Chi-cuadrado de Pearson	. ^c		
	N de casos válidos	1		
Total	Chi-cuadrado de Pearson	14,760 ^a	2	,001
	Razón de verosimilitud	19,727	2	,000
	Asociación lineal por lineal	,729	1	,393
	N de casos válidos	18		

a. 6 casillas (100,0%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es 2,22.

b. 6 casillas (100,0%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es 1,88.

c. No se han calculado estadísticos porque Cristales0 y CristalesS son constantes.

Medidas simétricas

Campos0		Valor	Error estandarizado asintótico ^a	T aproximada ^b	Significación aproximada
0	Medida de acuerdo Kappa	,620	,134	3,636	,000
	N de casos válidos	17			
6-9	Medida de acuerdo Kappa	,000 ^c	,000	.	
	N de casos válidos	1			
Total	Medida de acuerdo Kappa	,567	,128	3,667	,000
	N de casos válidos	18			

a. No se presupone la hipótesis nula.

b. Utilización del error estándar asintótico que presupone la hipótesis nula.

c. No se han calculado estadísticos porque Cristales0 y CristalesS son constantes.

CROSSTABS

```

/TABLES=Cristales0 BY CristalesC CristalesS BY CristalesCampo0
/FORMAT=AVALUE TABLES
/STATISTICS=CHISQ KAPPA
/CELLS=COUNT
/COUNT ROUND CELL.
    
```

Tablas cruzadas

Notas

Salida creada		16-APR-2021 14:39:18
Comentarios		
Entrada	Datos	C:\Users\Public\Documents\Fernando\epidatos\DMS.sav
	Conjunto de datos activo	ConjuntoDatos1
	Filtro	<ninguno>
	Ponderación	<ninguno>
	Segmentar archivo	<ninguno>
	N de filas en el archivo de datos de trabajo	30
Manejo de valores perdidos	Definición de perdidos	Los valores perdidos definidos por el usuario se tratan como perdidos.
	Casos utilizados	Las estadísticas para cada tabla se basan en todos los casos con datos válidos en los rangos especificados para todas las variables en cada tabla.
Sintaxis		<p>CROSSTABS</p> <p> /TABLES=Cristales0 BY CristalesCristalesS BY CristalesCampo0</p> <p> /FORMAT=AVALUE TABLES</p> <p> /STATISTICS=CHISQ KAPPA</p> <p> /CELLS=COUNT</p> <p> /COUNT ROUND CELL.</p>
Recursos	Tiempo de procesador	00:00:00,00
	Tiempo transcurrido	00:00:00,00
	Dimensiones solicitadas	3
	Casillas disponibles	285952

Resumen de procesamiento de casos

	Casos		
	Válidos	Perdidos	Total

	N	Porcentaje	N	Porcentaje	N	Porcentaje
Cristales0 * CristalesC * CristalesCampo0	18	60,0%	12	40,0%	30	100,0%
Cristales0 * CristalesS * CristalesCampo0	18	60,0%	12	40,0%	30	100,0%

Cristales0 * CristalesC * CristalesCampo0

Tabla cruzada

Recuento

CristalesCampo0			CristalesC		Total
			UMS	PFCA	
1-5	Cristales0	UMS	2	0	2
		PFCA	0	2	2
	Total		2	2	4
5-10	Cristales0	UMS	1		1
	Total		1		1
>10	Cristales0	UMS	5	0	5
		PFCA	0	8	8
	Total		5	8	13
Total	Cristales0	UMS	8	0	8
		PFCA	0	10	10
	Total		8	10	18

Pruebas de chi-cuadrado

CristalesCampo0		Valor	gl	Significación asintótica (bilateral)	Significación exacta (bilateral)	Significación exacta (unilateral)
1-5	Chi-cuadrado de Pearson	4,000 ^c	1	,046		
	Corrección de continuidad ^b	1,000	1	,317		
	Razón de verosimilitud	5,545	1	,019		

	Prueba exacta de Fisher				,333	,167
	Asociación lineal por lineal	3,000	1	,083		
	N de casos válidos	4				
5-10	Chi-cuadrado de Pearson	. ^d				
	N de casos válidos	1				
>10	Chi-cuadrado de Pearson	13,000 ^e	1	,000		
	Corrección de continuidad ^b	9,118	1	,003		
	Razón de verosimilitud	17,323	1	,000		
	Prueba exacta de Fisher				,001	,001
	Asociación lineal por lineal	12,000	1	,001		
	N de casos válidos	13				
Total	Chi-cuadrado de Pearson	18,000 ^a	1	,000		
	Corrección de continuidad ^b	14,178	1	,000		
	Razón de verosimilitud	24,731	1	,000		
	Prueba exacta de Fisher				,000	,000
	Asociación lineal por lineal	17,000	1	,000		
	N de casos válidos	18				

a. 3 casillas (75,0%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es 3,56.

b. Sólo se ha calculado para una tabla 2x2

c. 4 casillas (100,0%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es 1,00.

d. No se han calculado estadísticos porque Cristales0 y CristalesC son constantes.

e. 4 casillas (100,0%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es 1,92.

Medidas simétricas

	Valor	Error estandarizado asintótico ^a	T aproximada ^b	Significación aproximada
CristalesCampo0				

1-5	Medida de acuerdo	Kappa	1,000	,000	2,000	,046
	N de casos válidos		4			
5-10	Medida de acuerdo	Kappa	. ^c			
	N de casos válidos		1			
>10	Medida de acuerdo	Kappa	1,000	,000	3,606	,000
	N de casos válidos		13			
Total	Medida de acuerdo	Kappa	1,000	,000	4,243	,000
	N de casos válidos		18			

- No se presupone la hipótesis nula.
- Utilización del error estándar asintótico que presupone la hipótesis nula.
- No se han calculado estadísticos porque Cristales0 y CristalesC son constantes.

Cristales0 * CristalesS * CristalesCampo0

Tabla cruzada

Recuento

CristalesCampo0			CristalesS			Total
			NO	UMS	PFCA	
1-5	Cristales0	UMS	0	2		2
		PFCA	2	0		2
	Total		2	2		4
5-10	Cristales0	UMS		1		1
	Total			1		1
>10	Cristales0	UMS	1	4	0	5
		PFCA	2	0	6	8
	Total		3	4	6	13
Total	Cristales0	UMS	1	7	0	8
		PFCA	4	0	6	10
	Total		5	7	6	18

Pruebas de chi-cuadrado

CristalesCampo0	Valor	gl	Significación asintótica (bilateral)	Significación exacta (bilateral)	Significación exacta (unilateral)

1-5	Chi-cuadrado de Pearson	4,000 ^b	1	,046		
	Corrección de continuidad ^c	1,000	1	,317		
	Razón de verosimilitud	5,545	1	,019		
	Prueba exacta de Fisher				,333	,167
	Asociación lineal por lineal	3,000	1	,083		
	N de casos válidos	4				
5-10	Chi-cuadrado de Pearson	. ^d				
	N de casos válidos	1				
>10	Chi-cuadrado de Pearson	10,183 ^e	2	,006		
	Razón de verosimilitud	13,504	2	,001		
	Asociación lineal por lineal	2,178	1	,140		
	N de casos válidos	13				
Total	Chi-cuadrado de Pearson	14,760 ^a	2	,001		
	Razón de verosimilitud	19,727	2	,000		
	Asociación lineal por lineal	,729	1	,393		
	N de casos válidos	18				

a. 6 casillas (100,0%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es 2,22.

b. 4 casillas (100,0%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es 1,00.

c. Sólo se ha calculado para una tabla 2x2

d. No se han calculado estadísticos porque Cristales0 y CristalesS son constantes.

e. 6 casillas (100,0%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es 1,15.

Medidas simétricas

			Valor	Error estandarizado asintótico ^a	T aproximada ^b	Significación aproximada
CristalesCampo0						
1-5	Medida de acuerdo	Kappa	,333	,111	2,000	,046

	N de casos válidos		4			
5-10	Medida de acuerdo	Kappa	. ^c			
	N de casos válidos		1			
>10	Medida de acuerdo	Kappa	,614	,160	3,149	,002
	N de casos válidos		13			
Total	Medida de acuerdo	Kappa	,567	,128	3,667	,000
	N de casos válidos		18			

- No se presupone la hipótesis nula.
- Utilización del error estándar asintótico que presupone la hipótesis nula.
- No se han calculado estadísticos porque Cristales0 y CristalesS son constantes.

```
FRECUENCIES VARIABLES=Detect0 Cristales0 Campos0 CristalesCampo0
/ORDER=ANALYSIS.
```

Frecuencias

Notas

Salida creada		16-APR-2021 14:43:46
Comentarios		
Entrada	Datos	C:\Users\Public\Documents\Fernando\epidatos\DMS.sav
	Conjunto de datos activo	ConjuntoDatos1
	Filtro	<ninguno>
	Ponderación	<ninguno>
	Segmentar archivo	<ninguno>
	N de filas en el archivo de datos de trabajo	30
Manejo de valores perdidos	Definición de perdidos	Los valores perdidos definidos por el usuario se tratan como perdidos.
	Casos utilizados	Las estadísticas se basan en todos los casos con datos válidos.
Sintaxis		FRECUENCIES VARIABLES=Detect0 Cristales0 Campos0 CristalesCampo0 /ORDER=ANALYSIS.
Recursos	Tiempo de procesador	00:00:00,00
	Tiempo transcurrido	00:00:00,00

Estadísticos

		Detect0	Cristales0	Campos0	CristalesCampo 0
N	Válido	30	30	18	18
	Perdidos	0	0	12	12

Tabla de frecuencia

Detect0

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	0	12	40,0	40,0	40,0
	1	18	60,0	60,0	100,0
Total		30	100,0	100,0	

Cristales0

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	NO	12	40,0	40,0	40,0
	UMS	8	26,7	26,7	66,7
	PFCA	10	33,3	33,3	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Campos0

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	0	17	56,7	94,4	94,4
	6-9	1	3,3	5,6	100,0
	Total	18	60,0	100,0	
Perdidos	Sistema	12	40,0		
Total		30	100,0		

CristalesCampo0

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	1-5	4	13,3	22,2	22,2
	5-10	1	3,3	5,6	27,8
	>10	13	43,3	72,2	100,0
	Total	18	60,0	100,0	
Perdidos	Sistema	12	40,0		
Total		30	100,0		