

ESTER	Veracidad y exactitud				
Variable analizada:					
Unidad:					
Archivo: \\cobugw0000\users\cogonzalan2\Tabla_de_Solidos(1).xls					
Hoja : CREMA Última actualización: 05/12/2006 14:05:08					
Referencia: \$\$18:\$\$47					
Variable analizada:					
Unidad:					
Archivo: \\cobugw0000\users\cogonzalan2\Tabla_de_Solidos(1).xls					
Hoja : CREMA Última actualización: 05/12/2006 14:06:42					
Referencia: \$\$18:\$\$47					
ESTADÍSTICAS DE BASE	Serie 1				
Referencia	Número de valores utilizados: 30		Número de valores eliminados: 0		
	Rango = 1,56		Intervalo intercuartil = 0,72		
	Mínimo	1er cuartil	Mediana	3er cuartil	
	37,34	37,875	38,17	38,595	
				Máximo	
				38,9	
ESTADÍSTICAS DE BASE	Serie 2:				
Alternativa	Número de valores utilizados: 30		Número de valores eliminados: 0		
	Rango = 2,99		Intervalo intercuartil = 0,86		
	Mínimo	1er cuartil	Mediana	3er cuartil	
	37,03	37,6725	38,195	38,5325	
				Máximo	
				40,02	
TEST SOBRE DESVIACIONES SOSPECHOSAS	Hay 1 Valor sospechoso				
Método : (intervalo de tolerancia)	Inferior a 99%		Sup 99%		
Intervalo de tolerancia robusto	-0,657		0,527		
VERACIDAD Y EXACTITUD - ANÁLISIS DE DIFERENCIAS : RESULTADOS					
Significado del sesgo:	EL SESGO NO ES DIFERENTE DE CERO (AL 5% DE SIGNIFICACIÓN).				
Método (test t: estadística robusta)	(Si se acepta el sesgo, hay una probabilidad de 10,3% de equivocarse)				
		Robusto	Clásico		
Mediana / media de desviacións (sesgo):		-0,065	-0,0563		
Sesgo relativo a la referencia:		-0,17 %	-0,15 %		
Desviación típica de las desviaciones SD(d):		0,2147	0,3155		
Intervalo de confianza a 95% del sesgo:		[-0,1655 ; 0,0355]	[-0,1742 ; 0,0615]		
Límites de tolerancia a 95% para el exactitud:		+/- 0,5273	+/- 0,6184		

ESTER	Veracidad y exactitud		
Variable analizada:	(Serie 1)		
Unidad:			
Archivo:	\\cobugw0000\users\cogonzalan2\Tabla_de_Solidos(1).xls		
Hoja :	CREMA	Ultima actualizacion:	05/12/2006 14:05:08
Referencia:	\$D\$18:\$D\$47		
Variable analizada:	(Serie 2)		
Unidad:			
Archivo:	\\cobugw0000\users\cogonzalan2\Tabla_de_Solidos(1).xls		
Hoja :	CREMA	Ultima actualizacion:	05/12/2006 14:06:42
Referencia:	\$H\$18:\$H\$47		

RESULTADOS	Serie 1	Serie 2
Media:	38,1937	38,1373
Mediana:	38,17	38,195
Desviación típica:	0,4496	0,6213
Desviación típica robusta:	0,489	0,7215
Error estándar de la media SEM:	0,0821	0,1134
Error estándar robusta de la media SEMrob:	0,0893	0,1317
Coefficiente de variación:	1,18 %	1,63 %
Coefficiente de variación robusto:	1,28 %	1,89 %

ESTER	Veracidad y exactitud		
Variable analizada:			
Unidad:			
Archivo: \\cobugw0000\users\cogonzalan2\Tabla_de_Solidos(1).xls			
Hoja : CREMA		Ultima actualizacion: 05/12/2006 14:05:08	
Referencia: \$D\$18:\$D\$47			
Variable analizada:			
Unidad:			
Archivo: \\cobugw0000\users\cogonzalan2\Tabla_de_Solidos(1).xls			
Hoja : CREMA		Ultima actualizacion: 05/12/2006 14:06:42	
Referencia: \$H\$18:\$H\$47			

LISTA DE VALORES

Núm.	REF	ALT	Desviación (Alt-Ref)
1	37,38	37,03	-0,35
2	37,83	37,71	-0,12
3	38,18	38,29	0,11
4	37,93	37,66	-0,27
5	37,34	37,29	-0,05
6	37,92	37,79	-0,13
7	38,55	38,65	0,1
8	38,73	38,79	0,06
9	38,67	38,37	-0,3
10	38,1	37,57	-0,53
11	37,66	37,59	-0,07
12	37,65	37,39	-0,26
13	37,51	37,29	-0,22
14	37,79	37,85	0,06
15	38,68	38,54	-0,14
16	38,81	40,02	1,21
17	38,61	38,61	0,0
18	38,05	38,1	0,05
19	38,23	38,65	0,42
20	38,9	38,51	-0,39
21	38,42	38,46	0,04
22	38,34	38,4	0,06
23	38,24	38,38	0,14
24	38,11	37,58	-0,53
25	38,49	38,45	-0,04
26	38,69	38,55	-0,14
27	38,89	38,93	0,04
28	38,16	37,89	-0,27
29	37,86	37,8	-0,06
30	38,09	37,98	-0,11

* : Desviacion(es) sospechosa(s) eliminada(s)