

INFORME

**REVISIÓN DEL ÍNDICE DE ESTADO PARA SISTEMAS NO REGULADOS DEL PLAN  
ESPECIAL DE ACTUACIÓN EN SITUACIONES DE ALERTA Y EVENTUAL SEQUÍA DE LA  
CUENCA DEL EBRO**

Oficina de Planificación Hidrológica  
Confederación Hidrográfica del Ebro

16 de abril de 2015



## **INTRODUCCIÓN Y ANTECEDENTES**

El Plan Especial de Actuación en situaciones de alerta y eventual sequía de la cuenca del Ebro (PES), aprobado por Orden Ministerial MAM/698/2007, de 21 de marzo de 2007, hace una división de la cuenca entre sistemas regulados y sistemas no regulados a partir de las juntas de explotación, y calcula los índices de sequía en cada uno de estos sistemas a partir de indicadores diferentes. Si en los regulados utiliza con carácter general, aunque no exclusivo, los valores de reservas embalsadas, en los no regulados, utiliza valores de caudales acumulados a tres meses, salvo en la Junta de Explotación 4 en que se emplean niveles piezométricos.

Los índices de sequía para ambos sistemas se calculan mediante el índice de estado mensual, que es un algoritmo descrito en el apartado 5.2 del Plan Especial de Sequía (PES), el cual homogeniza los indicadores haciéndolos adimensionales, tomando valores entre 0 y 1 y haciéndolos comparables. Para hacer esto el algoritmo relaciona el valor de un mes determinado con los valores mínimos, medios y máximos de la serie histórica de datos utilizada, siendo el valor 0 el mínimo de la serie, 0,5 el medio y 1 el máximo.

Desde la aprobación del Plan de Sequía (PES), el índice de estado aplicado a los sistemas regulados ha probado suficiente robustez y fiabilidad. Sin embargo en el caso de los sistemas no regulados esto no sucede así. El índice de estado tiende en este caso a calificar en estado de emergencia o alerta por sequía, situaciones que no son así. Ello se debe a que, dada la gran irregularidad en los caudales, se dan valores máximos infrecuentes y muy desviados del conjunto de valores (caudales de avenida), representando una alteración que da como resultado que tienden a sobrevalorarse los episodios de sequía: con carácter general entre el 30% y el 40% de los meses de la serie histórica dependiendo juntas de explotación quedan calificados en emergencia o alerta por sequía.

Por esta razón se ha procedido a revisar este índice de estado en los sistemas no regulados, analizando la posibilidad de ser mejorado mediante su sustitución por un índice basado en los percentiles de caudales de la serie también acumulados a tres meses. Los resultados obtenidos y sus valores umbral se validan con la información de sequías históricas recogida en el Plan de Sequías y la comparación en varios puntos con el Índice Estandarizado de Caudales (Standardized Streamflow Index, SSI) propuesto por Sergio M. Vicente Serrano *et al.* en *Accurate Computation of a Streamflow Drought Index*, *Journal of Hydrologic Engineering*, February 2012.

## **METODOLOGÍA**

El análisis se realiza en tres pasos:

- 1- Comparación del índice de estado del PES con la distribución en percentiles de la serie hidrológica acumulada a tres meses (índice basado en percentiles). Discusión de umbrales.
- 2- Validación mediante comparación del índice basado en percentiles con las sequías históricas meteorológicas e hidrológicas identificadas en el PES.

- 3- Validación adicional mediante comparación en varios puntos de los índices anteriores con el Índice Estandarizado de Caudales (SSI).

Finalmente se expondrán las conclusiones que se pueden sacar de estos análisis y se valorará la decisión de cambiar el índice del Plan Especial de Sequía (PES).

## RESULTADOS

### 1) Comparación del índice de estado del PES con la distribución en percentiles de la serie hidrológica acumulada a tres meses. Discusión de umbrales.

Se ha contabilizado el número de meses en la serie histórica en que el índice de estado del PES registra valores de emergencia o alerta por sequía, llegando a los siguientes resultados:

Junta	Índice de estado del PES. Sistemas no regulados. % de meses en emergencia o alerta		
	Emergencia	Alerta	Total
1. Cabecera y eje del Ebro	12,08%	23,72%	35,80%
2. Najerilla y Tirón	10,64%	21,60%	32,24%
3. Iregua	15,44%	21,29%	36,73%
4. Afluentes Ebro de Leza a Huecha	-	-	-
5. Jalón	15,48%	23,16%	38,64%
6. Huerva	26,33%	23,14%	49,47%
7. Aguas Vivas	16,84%	27,13%	43,97%
8. Martín	16,84%	27,13%	43,97%
9. Guadalope	20,75%	20,00%	40,75%
10. Matarraña	20,75%	20,00%	40,75%
11. Bajo Ebro	-	-	-
12. Segre	11,41%	22,52%	33,93%
13. Ésera y Noguera Ribagorzana	9,63%	16,51%	26,15%
14. Gállego y Cinca	14,34%	19,96%	34,30%
15. Aragón y Arba	13,19%	17,02%	30,21%
16. Irati, Arga y Ega	16,10%	19,51%	35,61%
17. Bayas, Zadorra e Inglares	24,83%	16,24%	41,07%

Nota: La Junta 4 emplea para el cálculo del índice de estado niveles piezométricos, mientras que la Junta 11 se considera toda ella un sistema regulado

Como puede verse los valores son muy variables, oscilando en emergencia entre el 9,63% de la Junta 13 Ésera-Noguera Ribagorzana y el 26,33% de la Junta 6 Huerva. Tratándose de zonas no reguladas y por tanto no alteradas significativamente por las demandas y sin capacidad de gestión, tiene escaso sentido una variabilidad tan grande, y el índice más que sequía refleja la mediterraneidad más marcada en algunas de las cuencas y su irregularidad frente a la regularidad de otras con influencias más atlánticas o de carácter pluvionival. Esta circunstancia es superada por un índice basado en percentiles que hace un simple reparto estadístico de los valores registrados, aunque por ello, obviamente, también pueda producirse el efecto contrario sobrevalorando los episodios de sequía en las cuencas más regulares. En todo caso, los índices de sequía deben ser reflejo de anomalía, y no puede calificarse de

anormalidad una situación que con los índices actuales afecta a más del 30% de los meses y supera incluso el 40% en 6 juntas.

En este sentido, el percentil 30 de la serie, equivalente aproximadamente al 30% de los meses, puede considerarse adecuado como valor umbral para la alerta por sequía. Solo en el caso de la Junta 13 puede representar una sobrevaloración mínima del estado de sequía respecto al índice de estado del PES.

En el caso de emergencia, utilizar el percentil 15 como umbral, implicaría que en varias juntas (1, 2, 13, 14, 15) se sobrevaloraría el estado de emergencia frente al índice de estado del PES, mientras que utilizando el percentil 10, esto sucedería solo mínimamente en el caso de la Junta 13.

Aunque en el proceso de trabajo se ha realizado también el análisis utilizando el umbral marcado por percentil 15, la mayor coherencia con el índice de estado PES y con la identificación de sequías se produce con el umbral de emergencia situado en el percentil 10.

En el Anejo 1 se presenta detalle comparativo.

## **2) Validación mediante comparación del índice basado en percentiles con las sequías históricas meteorológicas e hidrológicas identificadas en el PES.**

El PES realiza una caracterización de las sequías meteorológicas e hidrológicas e identifica su distribución temporal por Juntas de Explotación, se trata de una identificación de sequías de carácter natural no afectadas por la regulación y las demandas. Se ha comparado esta identificación de periodos secos con los resultados obtenidos mediante el índice basado en percentiles a partir de los meses en que este índice se encuentra en alerta o emergencia, obteniéndose una correspondencia significativa en la identificación de los principales periodos de sequía, como puede apreciarse en el Anejo 2.

Podemos observar en la tabla de este anejo que el nuevo índice se ajusta muy bien a las sequías identificadas en el periodo de tiempo de estudio. A nivel general de la cuenca, tanto en el periodo 1985-1986, 1988-1990, 1994-1995, 1999-2000 y 2001-2002, los tres procedimientos de identificación de sequías se ajustan a la perfección. El índice basado en percentiles muestra estos periodos, poniendo de manifiesto su adecuación con la realidad.

Además del análisis realizado hasta el año 2002 (periodo caracterizado por el PES), podemos observar también otros periodos de sequía registrados más recientemente en toda la cuenca, como son 2004-2008 y 2010-2012. Estos periodos también son identificados adecuadamente por el índice basado en percentiles.

## **3) Validación adicional mediante comparación en varios puntos de los índices anteriores con el Índice Estandarizado de Caudales (SSI).**

El Índice Estandarizado de Caudales analiza las distribuciones probabilísticas de los caudales en cada punto determinado qué función se adapta mejor a dicha distribución, entendiendo que no es posible encontrar una única distribución probabilística para toda la serie de datos o para regiones específicas o meses. El SSI se calcula en función de la

distribución probabilística a la que mejor se adapta la serie hidrológica, por lo que, más allá de su complejidad, sus resultados deberían ser más ajustados.

Sergio M. Vicente Serrano *et al.* no proponen umbrales para la calificación del grado de sequía conforme a los resultados del SSI, por lo que se han aplicado unos umbrales arbitrarios, los mismos que se han utilizado en el índice basado en percentiles, para realizar la comparativa a partir también de la distribución en percentiles de los valores del SSI.

La comparación con el índice basado en percentiles se realiza en el Anejo 3, revelando igualmente una correspondencia significativa entre ambos. Se puede ver en la primera tabla de dicho anejo, como en las sequías importantes como son las de 1985-1987 y 1988-1991 ambos índices se ajustan bastante bien. También en la sequía de 2001-2002, que se manifiesta en todas las juntas.

Haciendo una comparación exclusivamente entre ambos índices, como nos muestra la segunda tabla, la similitud es más abundante, tanto en los periodos descritos como también en el periodo de 2004-2008, en el que ambos índices muestran una situación general de sequía o en intervalos dependiendo de la Junta seleccionada en el periodo 1991-2000.

Cabe destacar el periodo de excepcional sequía en la Junta 16 – Ega para el índice SSI, el cual dura desde 1997 hasta 2012. Este largo periodo no se corresponde con la realidad de la situación, por lo que el SSI no identifica adecuadamente, con los umbrales propuestos, la sequía en esta Junta. Para este mismo periodo, el índice basado percentiles sí que se ajusta más coherentemente a la realidad.

## CONCLUSIONES

A la vista de los resultados se propone la sustitución de los índices de estado establecidos por el Plan de Sequía para los sistemas no regulados (excepto en la Junta 4) por un índice basado en los percentiles de los caudales acumulados a tres meses con los siguientes umbrales:

Índice < Percentil 10	Emergencia
Percentil ≤ 10 Índice < Percentil 30	Alerta
Percentil ≤ 30 Índice < Percentil 50	Prealerta
Índice ≤ Percentil 50	Normalidad

Como se ha podido observar a lo largo del documento el índice basado en percentiles, con los umbrales de 0,10 0,30 y 0,50, se ajusta mejor que el índice actual a las condiciones reales de sequía de las juntas no reguladas. En el anejo 3 se ha podido comprobar como a pesar de la simplicidad del índice, éste se ajusta tan bien como un índice mucho más elaborado y que tiene en cuenta las características de cada junta en particular. Por último, como se ha visto en el anejo 2, este índice también se ajusta adecuadamente a las sequías históricas registradas en el Plan Especial de Sequía.

## ANEJO 1

En este anejo se presentan las tablas correspondientes a cada una de las juntas, con la muestra de datos seleccionada para el análisis, y aplicando primero el índice de estado del PES y después el índice de estado basado en percentiles.

Los umbrales seleccionados para este análisis serán:

Índice < Percentil 10	Emergencia	Rojo
Percentil $10 \leq$ Índice < Percentil 30	Alerta	Naranja
Percentil $30 \leq$ Índice < Percentil 50	Prealerta	Amarillo
Índice $\geq$ Percentil 50	Normalidad	Blanco

Las tablas se han estudiado con el intervalo de tiempo desde Octubre de 1958 hasta Enero de 2015, ya que la mayoría de las Juntas de Explotación tienen datos a partir de ese año.





Nº Junta:	1	Denominación:	CABECERA Y EJE DEL EBRO									
Nº Estación:	801											
Índice de Estado del PES												
AÑO	MESES											
	OCT 10	NOV 11	DIC 12	ENE 1	FEB 2	MAR 3	ABR 4	MAY 5	JUN 6	JUL 7	AGO 8	SEP 9
58/59				0,63	0,48	0,28	0,19	0,34	0,37	0,32	0,85	0,78
59/60	0,68	0,57	0,69	1,00	1,00	0,81	0,53	0,33	0,22	0,16	0,10	0,08
60/61	0,34	0,53	0,60	0,75	0,68	0,50	0,21	0,11	0,01	0,00	0,05	0,03
61/62	0,18	0,57	0,57	0,68	0,58	0,72	0,64	0,58	0,52	0,45	0,16	0,05
62/63	0,01	0,19	0,50	0,58	0,55	0,55	0,55	0,54	0,41	0,13	0,14	0,52
63/64	0,50	0,55	0,45	0,35	0,18	0,33	0,50	0,48	0,32	0,03	0,10	0,07
64/65	1,00	1,00	1,00	0,63	0,62	0,78	0,75	0,78	0,72	0,81	1,00	1,00
65/66	0,67	0,57	0,52	0,49	0,64	0,62	0,51	0,17	0,08	0,14	0,25	0,00
66/67	0,26	0,61	0,64	0,71	0,32	0,22	0,19	0,31	0,28	0,36	0,29	0,18
67/68	0,02	0,24	0,56	0,75	0,72	0,57	0,52	0,56	0,57	0,42	0,18	0,21
68/69	0,36	0,36	0,21	0,08	0,15	0,26	0,40	0,47	0,52	0,41	0,24	0,31
69/70	0,30	0,27	0,51	0,67	0,69	0,74	0,57	0,62	0,56	0,57	0,55	0,53
70/71	0,48	0,28	0,20	0,17	0,18	0,32	0,50	0,65	0,71	0,66	0,56	0,53
71/72	0,30	0,46	0,51	0,56	0,63	0,63	0,62	0,75	0,97	1,00	0,69	
72/73			0,31	0,19	0,55	0,63	0,66	0,54	0,66	0,71	0,70	0,67
73/74	0,59	0,55	0,53	0,50	0,53	0,67	0,66	0,62	0,53	0,61	0,71	0,69
74/75	0,62	0,64	0,59	0,55	0,24	0,23	0,41	0,55	0,64	0,60	0,69	0,72
75/76	0,60	0,62	0,58	0,58	0,46	0,34	0,51	0,49	0,63	0,64	0,74	0,73
76/77	0,58	0,53	0,29	0,20	0,17	0,18	0,27	0,48	0,77	0,88	0,89	0,75
77/78	0,57	0,50	0,41	0,51	0,76	1,00	1,00	1,00	1,00	0,92	0,73	0,71
78/79	0,59	0,53	0,53	0,61	0,74	0,85	0,89	0,81	0,80			
79/80		0,68					0,50	0,65	0,71	0,71	0,72	0,73
80/81	0,59	0,51	0,52	0,63	0,63	0,56	0,35	0,39	0,35	0,58	0,69	0,72
81/82	0,58	0,50	0,32	0,30	0,32	0,31	0,14	0,14	0,05	0,11	0,27	0,19
82/83	0,15	0,16	0,53	0,53	0,63	0,47	0,67	0,70	0,76	0,61	0,56	0,52
83/84	0,44	0,10	0,11	0,20	0,36	0,49	0,47	0,53	0,55	0,54	0,35	0,24
84/85	0,34	0,37	0,31	0,42	0,39	0,44	0,35	0,54	0,60	0,60	0,36	0,33
85/86	0,15	0,07	0,00	0,07	0,32	0,44	0,41	0,25	0,17	0,23	0,34	0,29
86/87	0,14	0,03	0,03	0,16	0,41	0,52	0,51	0,30	0,19	0,03	0,21	0,21
87/88	0,16	0,22	0,48	0,51	0,52	0,55	0,69	0,71	0,66	0,51	0,40	0,28
88/89	0,15	0,10	0,06	0,00	0,00	0,00	0,10	0,21	0,29	0,21	0,33	0,23
89/90	0,06	0,00	0,20	0,20	0,23	0,07	0,28	0,33	0,49	0,16	0,17	0,10
90/91	0,00	0,08	0,25	0,37	0,34	0,50	0,51	0,78	0,73	0,71	0,39	0,32
91/92	0,22	0,43	0,30	0,25	0,07	0,12	0,54	0,67	0,88	0,59	0,55	0,36
92/93	0,53	0,52	0,52	0,21	0,15	0,22	0,29	0,44	0,36	0,42	0,40	0,30
93/94	0,50	0,40	0,49	0,52	0,50	0,38	0,17	0,23	0,25	0,22	0,25	0,29
94/95	0,25	0,22	0,07	0,46	0,44	0,59	0,21	0,22	0,01	0,11	0,20	0,28
95/96	0,17	0,26	0,23	0,37	0,42	0,58	0,55	0,51	0,33	0,20	0,31	0,27
96/97	0,28	0,36	0,55	0,63	0,57	0,25	0,00	0,00	0,00	0,27	0,45	0,34
97/98	0,11	0,23	0,40	0,37	0,29	0,23	0,32	0,46	0,50	0,38	0,23	0,19
98/99	0,38	0,34	0,35	0,40	0,50	0,48	0,32	0,27	0,18	0,17	0,14	0,29
99/00	0,39	0,52	0,56	0,56	0,44	0,20	0,35	0,40	0,46	0,25	0,25	0,31
00/01	0,25	0,26	0,37	0,55	0,69	0,90	0,65	0,46	0,12	0,16	0,13	0,28
01/02	0,14	0,38	0,21	0,22	0,12	0,19	0,16	0,25	0,24	0,31	0,33	0,34
02/03	0,31	0,24	0,54	0,64	0,80	0,70	0,58	0,33	0,21	0,06	0,00	0,01
03/04	0,12	0,35	0,43	0,55	0,48	0,58	0,49	0,52	0,32	0,13	0,13	0,25
04/05	0,21	0,51	0,52	0,59	0,57	0,86	0,85	0,75	0,51	0,23	0,20	0,17
05/06	0,15	0,28	0,37	0,44	0,37	0,53	0,44	0,44	0,13	0,13	0,21	0,18
06/07	0,16	0,09	0,11	0,03	0,26	0,55	0,68	0,66	0,55	0,40	0,29	0,25
07/08	0,21	0,21	0,12	0,07	0,04	0,20	0,33	0,52	0,60	0,56	0,43	0,11
08/09	0,20	0,50	0,55	0,62	0,57	0,51	0,42	0,35	0,22	0,20	0,18	0,14
09/10	0,13	0,30	0,38	0,55	0,61	0,67	0,49	0,45	0,57	0,64	0,54	0,23
10/11	0,19	0,47	0,50	0,51	0,36	0,38	0,26	0,27	0,09	0,18	0,30	0,28
11/12	0,15	0,28	0,25	0,21	0,39	0,41	0,56	0,44	0,52	0,33	0,20	0,14
12/13	0,26	0,30	0,34	0,51	0,67	0,98	0,82	0,67	0,58	0,53	0,44	0,18
13/14	0,16	0,48	0,47	0,53	0,50	0,56	0,50	0,37	0,25	0,17	0,30	0,23
14/15	0,23	0,27	0,51	0,60								
15/16												

Nº Junta:	1	Denominación:	CABECERA Y EJE DEL EBRO									
Nº Estación:	801											
Índice basado en percentiles												
AÑO	MESES											
	OCT 10	NOV 11	DIC 12	ENE 1	FEB 2	MAR 3	ABR 4	MAY 5	JUN 6	JUL 7	AGO 8	SEP 9
58/59				0,82	0,52	0,24	0,11	0,29	0,44	0,46	0,96	0,98
59/60	0,98	0,87	0,98	1,00	1,00	0,91	0,65	0,25	0,24	0,22	0,04	0,09
60/61	0,64	0,78	0,94	0,98	0,87	0,48	0,13	0,02	0,02	0,00	0,02	0,04
61/62	0,34	0,91	0,89	0,93	0,72	0,85	0,80	0,73	0,58	0,61	0,15	0,06
62/63	0,02	0,15	0,57	0,73	0,65	0,59	0,71	0,67	0,45	0,13	0,11	0,75
63/64	0,77	0,83	0,50	0,29	0,15	0,30	0,53	0,53	0,36	0,04	0,06	0,08
64/65	1,00	1,00	1,00	0,87	0,76	0,89	0,93	0,95	0,87	0,94	1,00	1,00
65/66	0,96	0,89	0,70	0,44	0,83	0,74	0,62	0,05	0,07	0,17	0,37	0,00
66/67	0,53	0,93	0,96	0,95	0,24	0,13	0,09	0,22	0,31	0,50	0,44	0,21
67/68	0,04	0,26	0,87	0,96	0,93	0,67	0,64	0,71	0,69	0,59	0,20	0,32
68/69	0,66	0,48	0,19	0,07	0,09	0,22	0,35	0,49	0,56	0,56	0,33	0,64
69/70	0,58	0,33	0,63	0,91	0,91	0,87	0,75	0,76	0,65	0,70	0,76	0,81
70/71	0,74	0,35	0,13	0,11	0,13	0,28	0,51	0,80	0,85	0,87	0,78	0,79
71/72	0,57	0,59	0,61	0,67	0,81	0,76	0,78	0,91	0,98	1,00	0,83	
72/73			0,30	0,13	0,63	0,78	0,84	0,64	0,80	0,91	0,87	0,83
73/74	0,87	0,85	0,78	0,45	0,61	0,80	0,85	0,75	0,60	0,80	0,89	0,85
74/75	0,94	0,96	0,93	0,65	0,19	0,17	0,38	0,69	0,78	0,76	0,85	0,91
75/76	0,92	0,94	0,91	0,71	0,48	0,31	0,60	0,55	0,76	0,85	0,94	0,94
76/77	0,85	0,80	0,26	0,16	0,11	0,06	0,18	0,51	0,93	0,96	0,98	0,96
77/78	0,81	0,65	0,46	0,47	0,96	1,00	1,00	1,00	1,00	0,98	0,93	0,87
78/79	0,91	0,81	0,76	0,78	0,94	0,93	0,98	0,98	0,95			
79/80		0,98					0,55	0,78	0,84	0,89	0,91	0,92
80/81	0,89	0,72	0,69	0,84	0,78	0,63	0,31	0,35	0,40	0,72	0,81	0,89
81/82	0,83	0,69	0,33	0,27	0,26	0,26	0,04	0,04	0,05	0,07	0,41	0,28
82/83	0,25	0,13	0,74	0,56	0,80	0,43	0,87	0,87	0,91	0,81	0,80	0,77
83/84	0,72	0,11	0,07	0,18	0,31	0,46	0,44	0,62	0,64	0,67	0,57	0,40
84/85	0,62	0,52	0,31	0,38	0,39	0,39	0,33	0,65	0,73	0,78	0,59	0,68
85/86	0,19	0,04	0,00	0,05	0,28	0,41	0,36	0,13	0,15	0,37	0,56	0,58
86/87	0,13	0,02	0,02	0,09	0,41	0,54	0,56	0,20	0,18	0,02	0,30	0,30
87/88	0,26	0,20	0,54	0,49	0,59	0,61	0,91	0,89	0,82	0,63	0,63	0,49
88/89	0,17	0,09	0,04	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,07	0,33	0,33	0,54
89/90	0,06	0,00	0,15	0,15	0,17	0,02	0,20	0,27	0,49	0,20	0,17	0,11
90/91	0,00	0,06	0,24	0,31	0,30	0,50	0,58	0,96	0,89	0,93	0,61	0,66
91/92	0,43	0,57	0,28	0,25	0,04	0,04	0,67	0,84	0,96	0,74	0,74	0,74
92/93	0,79	0,74	0,67	0,22	0,07	0,15	0,22	0,38	0,42	0,57	0,65	0,60
93/94	0,75	0,56	0,56	0,55	0,57	0,35	0,07	0,11	0,27	0,35	0,39	0,57
94/95	0,49	0,19	0,06	0,42	0,44	0,72	0,15	0,09	0,04	0,09	0,24	0,51
95/96	0,32	0,28	0,20	0,35	0,43	0,70	0,69	0,56	0,38	0,31	0,50	0,45
96/97	0,55	0,50	0,81	0,85	0,69	0,20	0,00	0,00	0,00	0,43	0,70	0,70
97/98	0,08	0,22	0,44	0,33								

Nº Junta:	2	Denominación:	NAJERILLA Y TIRÓN									
Nº Estación:	809											
Índice de Estado del PES												
AÑO	MESES											
	OCT 10	NOV 11	DIC 12	ENE 1	FEB 2	MAR 3	ABR 4	MAY 5	JUN 6	JUL 7	AGO 8	SEP 9
58/59												
59/60										0,43	0,23	0,10
60/61	0,60	0,91	0,97	0,76	0,55	0,50	0,26	0,15				
61/62	0,16	0,59	0,85	0,95	0,72	0,81	0,92	0,84	0,62	0,28	0,14	0,01
62/63	0,00	0,00	0,04	0,37	0,44	0,63	0,81	0,79	0,66	0,42	0,33	0,19
63/64	0,15	0,66	0,77	0,59	0,44	0,54	0,73	0,63	0,40			
64/65		0,21	0,11	0,22	0,28	0,52	0,55	0,54	0,24	0,18	0,22	0,52
65/66	0,65	0,84	0,91	0,77	0,63	0,59	0,73	0,68	0,91	1,00	1,00	1,00
66/67	1,00	1,00	1,00	0,70	0,53	0,53	0,60	0,67	0,70	0,73	0,60	0,60
67/68	0,57	0,66	0,59	0,51	0,47	0,50	0,61	0,54	0,52	0,42	0,32	0,39
68/69	0,30	0,17	0,25	0,34	0,39	0,59	0,87	1,00	1,00	0,94	0,69	0,68
69/70	0,55	0,33	0,15	0,63	0,60	0,59	0,21	0,19	0,19			
70/71	0,56	0,29	0,01	0,13	0,14	0,20	0,30	0,53				
71/72			0,11	0,16	0,49	0,56	0,74	0,64	0,70	0,68	0,51	0,39
72/73	0,32	0,40	0,37	0,34	0,23	0,14	0,09	0,26	0,43	0,46		
73/74					0,31	0,37	0,23	0,24	0,32	0,48	0,51	0,36
74/75	0,21	0,27	0,13	0,18	0,16	0,21	0,39	0,43	0,55	0,43	0,51	0,39
75/76	0,37	0,33	0,26	0,19	0,20	0,19	0,26	0,28	0,29	0,30	0,30	0,36
76/77	0,49	0,53	0,61	0,57	0,61	0,58	0,59	0,43	0,55	0,68	0,66	0,58
77/78	0,57	0,43	0,42	0,37	0,57	0,61	0,73	0,61	0,62	0,64	0,55	0,54
78/79	0,53	0,28	0,76	0,97	1,00	0,95	0,98	0,60	0,54	0,55	0,65	0,77
79/80	0,84	0,74	0,63	0,56	0,51	0,55	0,57	0,68	0,77	0,88	0,68	0,63
80/81	0,61	0,52	0,42	0,35	0,31	0,33	0,35	0,45	0,45	0,45	0,41	0,48
81/82	0,46	0,25	0,65	0,62	0,57	0,33	0,14	0,11	0,08	0,17	0,31	0,40
82/83	0,44	0,54	0,69	0,54	0,43	0,19	0,28	0,52	0,61	0,62	0,35	0,36
83/84	0,32	0,14	0,19	0,28	0,33	0,36	0,51	0,58	0,75	0,66	0,55	0,09
84/85	0,14	0,63	0,70	0,66	0,59	0,58	0,76	0,57	0,65	0,43	0,51	0,51
85/86	0,47	0,26	0,19	0,24	0,41	0,47	0,54	0,51	0,45	0,40	0,19	0,23
86/87	0,21	0,10	0,00	0,09	0,15	0,19	0,35	0,30	0,34	0,12	0,17	0,13
87/88	0,15	0,18	0,30	0,43	0,52	0,49	0,59	0,53	0,66	0,57	0,58	0,55
88/89	0,45	0,20	0,00	0,00	0,00	0,05	0,12	0,19	0,20	0,19	0,19	0,13
89/90	0,05	0,02	0,17	0,19	0,23	0,10	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
90/91	0,13	0,18	0,20	0,29	0,28	0,42	0,51	0,55	0,48	0,33	0,28	0,23
91/92	0,27	0,53	0,40	0,26	0,04	0,00	0,17	0,24	0,45	0,23	0,34	0,21
92/93	0,48	0,45	0,52	0,27	0,15	0,03	0,00	0,31	0,43	0,56	0,31	0,21
93/94	0,55	0,51	0,43	0,47	0,50	0,52	0,29	0,29	0,24	0,42		
94/95			0,23	0,51	0,54	0,55	0,31	0,16	0,04	0,19	0,18	0,16
95/96								0,34				
96/97							0,04	0,00	0,07	0,27	0,41	0,35
97/98	0,31	0,57	0,79	0,66	0,51	0,19	0,25	0,38	0,56	0,51	0,51	0,51
98/99	0,49	0,28	0,13	0,17	0,17	0,20	0,18	0,22	0,18	0,20	0,22	0,29
99/00	0,53	0,50	0,65	0,48	0,41	0,13	0,24	0,31	0,44	0,25	0,25	0,27
00/01	0,26	0,59	0,79	1,00	0,80	1,00	1,00	0,78	0,22	0,24	0,34	0,36
01/02	0,35	0,23	0,10	0,31	0,28	0,32	0,10	0,12	0,10	0,19	0,30	0,29
02/03	0,41	0,53	0,77	0,84	0,72	0,67	0,57	0,56	0,53	0,61	0,56	0,58
03/04	0,58	0,58	0,66	0,66	0,57	0,53	0,50	0,56	0,62	0,63	0,59	0,64
04/05	0,66	0,55	0,35	0,22	0,17	0,22	0,25	0,30	0,25	0,34	0,51	0,55
05/06	0,53	0,46	0,38	0,29	0,20	0,46	0,58	0,61	0,35	0,27	0,39	0,50
06/07	0,58	0,62	0,71	0,51	0,55	0,56	0,77	0,63	0,61	0,59	0,61	0,62
07/08	0,56	0,31	0,05	0,06	0,04	0,08	0,30	0,54	0,76	0,65	0,50	0,14
08/09	0,17	0,25	0,39	0,51	0,53	0,51	0,35	0,25	0,17	0,29	0,39	0,46
09/10	0,38	0,29	0,49	0,72	0,69	0,71	0,61	0,55	0,53	0,54	0,51	0,47
10/11	0,42	0,35	0,46	0,46	0,46	0,48	0,49	0,48	0,35	0,38	0,51	0,55
11/12	0,53	0,39	0,22	0,17	0,13	0,12	0,25	0,44	0,55	0,54	0,50	0,52
12/13	0,48	0,31	0,43	0,53	0,56	0,58	0,58	0,54	0,45	0,88	0,86	0,84
13/14	0,42	0,46	0,53	0,65	0,66	0,66	0,61	0,39	0,31	0,29	0,40	0,46
14/15	0,52	0,59	0,64	0,49								
15/16												

Nº Junta:	2	Denominación:	NAJERILLA Y TIRÓN										
Nº Estación:	809												
Índice basado en percentiles													
AÑO	MESES												
	OCT 10	NOV 11	DIC 12	ENE 1	FEB 2	MAR 3	ABR 4	MAY 5	JUN 6	JUL 7	AGO 8	SEP 9	
58/59													
59/60											0,53	0,17	0,06
60/61	0,90	0,98	0,98	0,90	0,71	0,53	0,31	0,08					
61/62	0,13	0,80	0,94	0,96	0,94	0,96	0,96	0,98	0,80	0,27	0,02	0,02	
62/63	0,00	0,00	0,06	0,43	0,49	0,88	0,92	0,96	0,84	0,43	0,34	0,17	
63/64	0,08	0,92	0,88	0,73	0,47	0,65	0,85	0,85	0,38				
64/65		0,16	0,12	0,22	0,31	0,57	0,60	0,58	0,20	0,06	0,15	0,68	
65/66	0,94	0,96	0,96	0,92	0,88	0,82	0,81	0,92	0,98	1,00	1,00	1,00	
66/67	1,00	1,00	1,00	0,86	0,65	0,61	0,73	0,89	0,90	0,92	0,85	0,85	
67/68	0,81	0,90	0,65	0,59	0,53	0,51	0,75	0,64	0,56	0,47	0,32	0,49	
68/69	0,25	0,08	0,33	0,39	0,39	0,84	0,94	1,00	1,00	0,98	0,96	0,94	
69/70	0,75	0,43	0,20	0,76	0,84	0,80	0,17	0,11	0,14				
70/71	0,79	0,35	0,04	0,06	0,08	0,24	0,37	0,57					
71/72			0,14	0,08	0,55	0,71	0,87	0,87	0,88	0,90	0,72	0,45	
72/73	0,29	0,49	0,41	0,37	0,25	0,14	0,06	0,23	0,40	0,57			
73/74					0,35	0,39	0,19	0,19	0,30	0,59	0,62	0,40	
74/75	0,17	0,27	0,16	0,14	0,14	0,27	0,48	0,42	0,68	0,49	0,57	0,47	
75/76	0,35	0,41	0,35	0,18	0,20	0,16	0,29	0,25	0,26	0,33	0,23	0,36	
76/77	0,58	0,67	0,67	0,71	0,86	0,78	0,71	0,43	0,64	0,88	0,91	0,81	
77/78	0,83	0,51	0,49	0,45	0,78	0,86	0,83	0,81	0,76	0,82	0,74	0,72	
78/79	0,71	0,31	0,84	0,98	1,00	0,98	0,98	0,77	0,62	0,67	0,89	0,96	
79/80	0,98	0,94	0,69	0,69	0,61	0,67	0,62	0,91	0,96	0,94	0,94	0,89	
80/81	0,92	0,63	0,51	0,41	0,33	0,33	0,44	0,47	0,50	0,55	0,49	0,60	
81/82	0,50	0,22	0,75	0,75	0,80	0,35	0,12	0,04	0,06	0,04	0,30	0,51	
82/83	0,46	0,71	0,78	0,67	0,45	0,20	0,33	0,53	0,72	0,78	0,40	0,40	
83/84	0,31	0,06	0,25	0,29	0,37	0,37	0,54	0,75	0,92	0,86	0,77	0,04	
84/85	0,06	0,88	0,80	0,84	0,82	0,76	0,88	0,74	0,82	0,51	0,68	0,66	
85/86	0,52	0,24	0,24	0,24	0,43	0,45	0,58	0,51	0,46	0,41	0,11	0,23	
86/87	0,19	0,04	0,00	0,04	0,12	0,18	0,42	0,30	0,32	0,02	0,04	0,09	
87/88	0,10	0,10	0,37	0,47	0,63	0,49	0,69	0,55	0,84	0,71	0,81	0,77	
88/89	0,48	0,14	0,02	0,00	0,00	0,04	0,10	0,13	0,16	0,10	0,09	0,11	
89/90	0,02	0,02	0,22	0,16	0,24	0,08	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	
90/91	0,04	0,12	0,27	0,31	0,27	0,41	0,56	0,68	0,54	0,35	0,21	0,26	
91/92	0,23	0,65	0,47	0,25	0,02	0,00	0,13	0,17	0,48	0,16	0,38	0,19	
92/93	0,54	0,53	0,61	0,27	0,10	0,02	0,00	0,34	0,42	0,69	0,28	0,21	
93/94	0,73	0,61	0,53	0,51	0,57	0,59	0,35	0,26	0,22	0,45			
94/95			0,31	0,57	0,69	0,69	0,40	0,09	0,02	0,12	0,06	0,15	
95/96								0,36					
96/97							0,02	0,00	0,04	0,24	0,51	0,34	
97/98	0,27	0,76	0,92	0,82	0,59	0,22	0,25	0,38	0,70	0,61	0,64	0,64	
98/99	0,60	0,29	0,18	0,10	0,18	0,25	0,15	0,15	0,12	0,14	0,13	0,32	
99/00	0,67	0,59	0,73	0,53	0,41	0,12	0,21	0,32	0,44	0,20	0,19	0,28	
00/01	0,21	0,82	0,90	1,00	0,98	1,00	1,00	0,94	0,18	0,18	0,36	0,38	
01/02	0,33	0,18	0,10	0,35	0,29	0,31							

Nº Junta:	3	Denominación:	IREGUA									
Nº Estación:	8011-806											
Índice de Estado del PES												
AÑO	MESES											
	OCT 10	NOV 11	DIC 12	ENE 1	FEB 2	MAR 3	ABR 4	MAY 5	JUN 6	JUL 7	AGO 8	SEP 9
58/59			0,90	0,93	0,78	0,58	0,47	0,64	0,60	0,67	0,30	0,50
59/60	0,51	0,61	0,99	1,00	1,00	0,98	0,98	0,67	0,58	0,61	0,54	0,34
60/61	0,63	1,00	1,00	0,90	0,74	0,71	0,47	0,24	0,28	0,39	0,51	0,50
61/62	0,50	0,60	0,56	0,57	0,54	0,73	0,78	0,71	0,50	0,47	0,44	0,33
62/63	0,26	0,18	0,28	0,59	0,55	0,73	0,73	0,74	0,54	0,48	0,53	0,53
63/64	0,45	0,57	0,72	0,60	0,59	0,60	0,79	0,65	0,49	0,23	0,20	0,26
64/65	0,15	0,04	0,03	0,09	0,18	0,53	0,58	0,55	0,29	0,12	0,00	0,21
65/66	0,54	0,85	0,83	0,70	0,61	0,60	0,75	0,59	0,68	0,55	0,52	0,19
66/67	0,40	0,73	0,79	0,65	0,45	0,44	0,45	0,48	0,38	0,41	0,22	0,14
67/68	0,05	0,77	0,92	0,87	0,62	0,55	0,56	0,54	0,53	0,42	0,21	0,10
68/69	0,04	0,04	0,12	0,20	0,30	0,55	0,73	0,82	0,76	0,71	0,51	0,26
69/70	0,25	0,41	0,56	0,82	0,75	0,79	0,56	0,54	0,48	0,50	0,29	0,11
70/71	0,02	0,03	0,02	0,03	0,04	0,05	0,38	0,61	0,79	0,86	0,53	0,31
71/72	0,04	0,07	0,12	0,23	0,57	0,69	0,88	0,87	0,88	1,00	0,55	0,57
72/73	0,61	0,75	0,68	0,55	0,53	0,50	0,56	0,58	0,72	0,79	0,57	0,20
73/74	0,14	0,11	0,09	0,41	0,43	0,64	0,69	0,78	0,61	0,50	0,28	0,31
74/75	0,26	0,55	0,47	0,40	0,34	0,37	0,71	0,80	1,00	0,90	0,57	0,26
75/76	0,21	0,34	0,37	0,32	0,35	0,34	0,55	0,56	0,56	0,49	0,35	0,51
76/77	0,44	0,50	0,44	0,58	0,59	0,59	0,43	0,39	0,59	0,87	0,67	0,55
77/78	0,50	0,09	0,34	0,48	0,68	0,73	0,75	0,55	0,54	0,61	0,37	0,18
78/79	0,08	0,05	0,42	0,73	0,87	1,00	1,00	0,76	0,64	0,53	0,27	0,16
79/80	0,24	0,56	0,48	0,48	0,40	0,53	0,57	0,65	0,67	0,72	0,51	0,16
80/81	0,06	0,14	0,28	0,52	0,54	0,60	0,62	0,70	0,61	0,52	0,05	0,08
81/82	0,05	0,04	0,07	0,21	0,29	0,32	0,26	0,24	0,26	0,26	0,25	0,10
82/83	0,10	0,54	0,66	0,58	0,48	0,19	0,31	0,35	0,37	0,27	0,12	0,37
83/84	0,30	0,18	0,16	0,23	0,29	0,39	0,53	0,64	0,74	0,81	0,54	0,19
84/85	0,12	0,71	0,73	0,72	0,59	0,56	0,53	0,50	0,55	0,54	0,24	0,05
85/86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,15	0,30	0,39	0,39	0,33		
86/87		0,19	0,12	0,16	0,41	0,51	0,57	0,43	0,39	0,37	0,44	0,51
87/88	0,23	0,34	0,59	0,63	0,62	0,63	0,74	0,72	0,77	0,78	0,62	0,59
88/89	0,57	0,54	0,16	0,05	0,00	0,00	0,22	0,38	0,56	0,58	0,43	0,07
89/90	0,05	0,16	0,51	0,51	0,50	0,20	0,22	0,27	0,45	0,51	0,50	0,19
90/91	0,14	0,22	0,17	0,20	0,22	0,50	0,80	1,00	0,96	0,81	0,44	0,29
91/92	0,45	0,51	0,47	0,28	0,16	0,00	0,34	0,45	0,65	0,61	0,53	0,45
92/93						0,16	0,22	0,48	0,49	0,66	0,20	0,08
93/94	0,50	0,53	0,41	0,32	0,26	0,33	0,23	0,26	0,17	0,18	0,01	0,00
94/95	0,03	0,18	0,13	0,37	0,29	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,57
95/96	0,57	0,19	0,08	0,10	0,13	0,15	0,24	0,26	0,37	0,82	0,82	0,79
96/97	0,63	0,45	0,38	0,31	0,32	0,14	0,10	0,07	0,17	0,33	0,52	0,52
97/98	0,50	0,57	0,68	0,60	0,50	0,15	0,16	0,24	0,33	0,44	0,51	0,51
98/99	0,50	0,12	0,09	0,11	0,18	0,26	0,24	0,23	0,16	0,22	0,31	0,50
99/00	0,53	0,54	0,60	0,44	0,40	0,13	0,33	0,30	0,37	0,15	0,17	0,36
00/01	0,42	0,33	0,36	0,54	0,55	0,66	0,49	0,36	0,08	0,08	0,18	0,35
01/02	0,29	0,09	0,03	0,04	0,04	0,09	0,13	0,24	0,25	0,30	1,00	1,00
02/03	1,00	0,51	0,65	0,58	0,59	0,60	0,66	0,68	0,52	0,47	0,07	0,20
03/04	0,51	0,62	0,64	0,69	0,56	0,53	0,38	0,49	0,52	0,57	0,42	0,48
04/05	0,41	0,27	0,17	0,11	0,10	0,28	0,36	0,35	0,21	0,16	0,17	0,21
05/06	0,10	0,31	0,26	0,23	0,13	0,38	0,38	0,39	0,20	0,16	0,21	0,28
06/07	0,29	0,42	0,27	0,15	0,14	0,14	0,46	0,54	0,59	0,43	0,19	0,31
07/08	0,24	0,12	0,07	0,07	0,08	0,11	0,30	0,46	0,62	0,68	0,53	0,31
08/09	0,26	0,42	0,52	0,53	0,51	0,43	0,34	0,29	0,22	0,22	0,21	0,32
09/10	0,21	0,13	0,21	0,33	0,44	0,50	0,40	0,40	0,34	0,39	0,29	0,35
10/11	0,27	0,17	0,29	0,29	0,26	0,41	0,46	0,47	0,40	0,44	0,52	0,50
11/12	0,25	0,29	0,19	0,12	0,06	0,14	0,25	0,27	0,21	0,12	0,04	0,19
12/13	0,26	0,24	0,26	0,30	0,40	0,53	0,54	0,61	0,56	0,65	0,42	0,31
13/14	0,22	0,14	0,25	0,43	0,50	0,42	0,36	0,27	0,26	0,16	0,18	0,32
14/15	0,26	0,50	0,61	0,52								
15/16												

Nº Junta:	3	Denominación:	IREGUA									
Nº Estación:	8011-806											
Índice basado en percentiles												
AÑO	MESES											
	OCT 10	NOV 11	DIC 12	ENE 1	FEB 2	MAR 3	ABR 4	MAY 5	JUN 6	JUL 7	AGO 8	SEP 9
58/59			0,95	0,98	0,96	0,71	0,51	0,75	0,73	0,78	0,43	0,80
59/60	0,85	0,87	0,98	1,00	1,00	0,98	0,98	0,80	0,67	0,71	0,85	0,61
60/61	0,96	1,00	1,00	0,96	0,93	0,89	0,53	0,05	0,22	0,33	0,65	0,76
61/62	0,77	0,85	0,69	0,69	0,69	0,91	0,91	0,85	0,49	0,45	0,59	0,59
62/63	0,49	0,31	0,44	0,76	0,72	0,95	0,82	0,89	0,56	0,49	0,81	0,89
63/64	0,70	0,83	0,87	0,78	0,81	0,75	0,93	0,76	0,45	0,20	0,22	0,37
64/65	0,28	0,07	0,05	0,09	0,20	0,58	0,73	0,60	0,24	0,05	0,00	0,33
65/66	0,89	0,98	0,93	0,87	0,85	0,80	0,87	0,67	0,85	0,64	0,74	0,28
66/67	0,62	0,93	0,91	0,84	0,54	0,49	0,45	0,47	0,35	0,36	0,30	0,15
67/68	0,13	0,96	0,96	0,95	0,87	0,67	0,65	0,56	0,55	0,38	0,28	0,09
68/69	0,06	0,06	0,18	0,24	0,35	0,65	0,84	0,96	0,91	0,82	0,67	0,41
69/70	0,43	0,56	0,71	0,93	0,94	0,96	0,64	0,58	0,44	0,53	0,39	0,13
70/71	0,02	0,02	0,02	0,02	0,04	0,04	0,38	0,71	0,95	0,95	0,80	0,50
71/72	0,08	0,11	0,20	0,31	0,76	0,87	0,96	0,98	0,96	1,00	0,89	0,94
72/73	0,94	0,94	0,84	0,67	0,65	0,51	0,67	0,65	0,87	0,87	0,93	0,31
73/74	0,25	0,17	0,15	0,49	0,50	0,84	0,78	0,93	0,75	0,55	0,37	0,48
74/75	0,47	0,78	0,60	0,47	0,39	0,38	0,80	0,95	1,00	0,98	0,91	0,39
75/76	0,30	0,54	0,51	0,40	0,41	0,36	0,62	0,64	0,65	0,51	0,46	0,83
76/77	0,68	0,65	0,58	0,71	0,80	0,73	0,44	0,36	0,71	0,96	0,96	0,91
77/78	0,75	0,15	0,47	0,56	0,91	0,93	0,89	0,62	0,58	0,73	0,48	0,20
78/79	0,17	0,09	0,56	0,91	0,98	1,00	1,00	0,91	0,80	0,60	0,35	0,17
79/80	0,40	0,80	0,64	0,55	0,43	0,64	0,71	0,78	0,84	0,84	0,69	0,19
80/81	0,15	0,26	0,42	0,62	0,67	0,76	0,75	0,84	0,76	0,58	0,06	0,06
81/82	0,09	0,04	0,09	0,25	0,30	0,33	0,20	0,09	0,18	0,22	0,33	0,11
82/83	0,21	0,72	0,82	0,75	0,56	0,24	0,25	0,27	0,33	0,24	0,09	0,69
83/84	0,60	0,33	0,25	0,27	0,33	0,42	0,56	0,73	0,89	0,91	0,87	0,24
84/85	0,23	0,91	0,89	0,89	0,83	0,69	0,58	0,53	0,60	0,62	0,31	0,02
85/86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,16	0,22	0,35	0,36	0,27		
86/87		0,37	0,16	0,20	0,48	0,56	0,69	0,40	0,38	0,31	0,57	0,85
87/88	0,36	0,52	0,73	0,82	0,89	0,82	0,85	0,87	0,93	0,85	0,94	0,96
88/89	0,91	0,76	0,24	0,05	0,00	0,02	0,07	0,31	0,64	0,67	0,54	0,04
89/90	0,11	0,28	0,65	0,58	0,59	0,25	0,11	0,18	0,42	0,56	0,61	0,26
90/91	0,26	0,41	0,27	0,22	0,24	0,55	0,95	1,00	0,98	0,89	0,56	0,44
91/92	0,72	0,69	0,62	0,33	0,19	0,00	0,29	0,42	0,82	0,69	0,78	0,70
92/93						0,22	0,09	0,49	0,47	0,76	0,20	0,07
93/94	0,79	0,70	0,55	0,42	0,26	0,35	0,13	0,13	0,05	0,15	0,02	0,00
94/95	0,04	0,35	0,22	0,45	0,31	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,93
95/96	0,92	0,39	0,11	0,11	0,13	0,20	0,15	0,15	0,29	0,93	0,98	0,98
96/97	0,98	0,61	0,53	0,38	0,37	0,15	0,02	0,02	0,07	0,29	0,76	0,87
97/98												

Nº Junta:	5	Denominación:	JALON									
Nº Estación:	055-058											
Índice de Estado del PES												
AÑO	MESES											
	OCT 10	NOV 11	DIC 12	ENE 1	FEB 2	MAR 3	ABR 4	MAY 5	JUN 6	JUL 7	AGO 8	SEP 9
58/59	0,28	0,25	0,32	0,41	0,47	0,51	0,56	0,71	0,63	0,70	0,74	0,78
59/60	0,79	0,78	0,91	0,90	0,95	0,96	1,00	0,89	0,73	0,72	0,73	0,64
60/61	0,63	0,70	0,79	0,74	0,72	0,72	0,70	0,64	0,61	0,60	0,65	0,64
61/62	0,61	0,60	0,59	0,58	0,56	0,59	0,64	0,70	0,70	0,71	0,64	0,57
62/63	0,52	0,48	0,43	0,42	0,53	0,55	0,59	0,49	0,51	0,50	0,56	0,58
63/64	0,51	0,55	0,57	0,56	0,55	0,56	0,62	0,58	0,65	0,65	0,62	0,53
64/65	0,52	0,53	0,55	0,52	0,51	0,52	0,54	0,49	0,40	0,39	0,39	0,45
65/66	0,45	0,53	0,55	0,62	0,70	0,74	0,67	0,47	0,51	0,49	0,46	0,39
66/67	0,40	0,44	0,40	0,34	0,25	0,22	0,21	0,18	0,17	0,19	0,26	0,31
67/68	0,11	0,12	0,11	0,17	0,26	0,37	0,35	0,25	0,15	0,21	0,31	0,37
68/69	0,46	0,63	0,74	0,65	0,56	0,78	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
69/70	1,00	1,00	0,85	1,00	1,00	1,00	0,80	0,74	0,70	0,71	0,53	0,41
70/71	0,31	0,23	0,19	0,18	0,18	0,19	0,33	0,60	0,83	0,98	0,78	0,62
71/72	0,68	0,71	0,71	0,60	0,76	0,87	0,88	0,56	0,27	0,34	0,46	0,55
72/73	0,55	0,57	0,62	0,61	0,62	0,66	0,73	0,84	0,85	0,73	0,64	0,55
73/74	0,54	0,55	0,57	0,55	0,56	0,64	0,91	0,96	1,00	0,80	0,60	0,56
74/75	0,57	0,57	0,54	0,44	0,40	0,41	0,56	0,69	0,82	0,85	0,83	0,67
75/76	0,69	0,64	0,56	0,37	0,35	0,35	0,40	0,42	0,41	0,29	0,25	0,26
76/77	0,25	0,38	0,41	0,56	0,63	0,68	0,65	0,61	0,62	0,65	0,60	0,54
77/78	0,50	0,48	0,62	0,57	0,56	0,62	0,71	0,70	0,69	0,72	0,62	0,57
78/79	0,54	0,51	0,44	0,48	0,55	0,60	0,69	0,70	0,76	0,76	0,67	0,57
79/80	0,56	0,56	0,53	0,50	0,43	0,44	0,46	0,50	0,47	0,47	0,41	0,41
80/81	0,43	0,44	0,41	0,30	0,24	0,23	0,27	0,26	0,25	0,23	0,27	0,37
81/82	0,39	0,33	0,24	0,22	0,23	0,26	0,26	0,24	0,23	0,23	0,24	0,24
82/83	0,25	0,24	0,22	0,20	0,18	0,15	0,12	0,06	0,05	0,06	0,08	0,08
83/84	0,05	0,05	0,05	0,07	0,08	0,11	0,14	0,46	0,51	0,59	0,36	0,26
84/85	0,18	0,23	0,25	0,29	0,26	0,28	0,28	0,23	0,22	0,22	0,20	0,14
85/86	0,08	0,09	0,11	0,13	0,18	0,24	0,35	0,44	0,44	0,41	0,30	0,33
86/87	0,38	0,38	0,33	0,28	0,35	0,38	0,39	0,26	0,18	0,18	0,20	0,25
87/88	0,26	0,30	0,36	0,43	0,44	0,40	0,57	0,61	0,78	0,78	0,76	0,59
88/89	0,52	0,52	0,48	0,41	0,35	0,35	0,37	0,36	0,39	0,38	0,43	0,37
89/90	0,34	0,28	0,33	0,38	0,41	0,34	0,29	0,17	0,15	0,12	0,18	0,27
90/91	0,29	0,27	0,19	0,16	0,18	0,29	0,50	0,55	0,50	0,38	0,35	0,45
91/92	0,47	0,48	0,40	0,31	0,25	0,21	0,20	0,15	0,13	0,11	0,16	0,17
92/93	0,20	0,21	0,19	0,15	0,12	0,12	0,13	0,13	0,11	0,13	0,06	0,09
93/94	0,15	0,22	0,32	0,35	0,33	0,31	0,15	0,09	0,06	0,05	0,04	0,04
94/95	0,07	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	0,03	0,01	0,02	0,04	0,06	0,09
95/96	0,07	0,05	0,09	0,30	0,36	0,39	0,37	0,31	0,32	0,35	0,32	0,30
96/97	0,29	0,25	0,32	0,48	0,56	0,58	0,50	0,46	0,48	0,56	0,56	0,45
97/98	0,41	0,41	0,50	0,55	0,58	0,57	0,52	0,42	0,38	0,38	0,33	0,28
98/99	0,32	0,33	0,34	0,38	0,41	0,41	0,35	0,23	0,15	0,12	0,13	0,19
99/00	0,18	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12	0,14	0,18	0,19	0,16	0,08	0,05
00/01	0,07	0,11	0,16	0,32	0,35	0,40	0,39	0,33	0,31	0,29	0,24	0,16
01/02	0,14	0,12	0,08	0,04	0,02	0,04	0,05	0,06	0,07	0,06	0,07	0,12
02/03	0,15	0,13	0,12	0,22	0,32	0,38	0,41	0,49	0,52	0,52	0,36	0,32
03/04	0,36	0,43	0,40	0,37	0,38	0,44	0,54	0,64	0,65	0,69	0,55	0,46
04/05	0,42	0,42	0,43	0,41	0,35	0,29	0,24	0,14	0,07	0,04	0,05	0,11
05/06	0,13	0,18	0,16	0,16	0,13	0,19	0,21	0,18	0,12	0,10	0,11	0,14
06/07	0,11	0,13	0,04	0,03	0,05	0,39	0,46	0,49	0,26	0,22	0,14	0,13
07/08	0,16	0,16	0,06	0,07	0,09	0,17	0,20	0,23	0,34	0,38	0,35	0,22
08/09	0,19	0,24	0,31	0,37	0,38	0,38	0,37	0,34	0,26	0,17	0,17	0,22
09/10	0,24	0,23	0,26	0,39	0,48	0,52	0,54	0,56	0,55	0,53	0,49	0,48
10/11	0,48	0,49	0,49	0,47	0,46	0,42	0,43	0,40	0,39	0,32	0,26	0,22
11/12	0,21	0,21	0,18	0,17	0,16	0,14	0,24	0,17	0,17	0,08	0,08	0,10
12/13	0,14	0,17	0,16	0,15	0,16	0,25	0,36	0,45	0,48	0,49	0,45	0,41
13/14	0,40	0,39	0,38	0,40	0,44	0,49	0,52	0,43	0,37	0,35	0,34	0,33
14/15	0,30	0,33	0,35	0,33								
15/16												

Nº Junta:	5	Denominación:	JALON									
Nº Estación:	055-058											
Índice basado en percentiles												
AÑO	MESES											
	OCT 10	NOV 11	DIC 12	ENE 1	FEB 2	MAR 3	ABR 4	MAY 5	JUN 6	JUL 7	AGO 8	SEP 9
58/59	0,39	0,33	0,48	0,64	0,71	0,77	0,73	0,75	0,73	0,76	0,82	0,92
59/60	0,94	0,92	0,99	0,99	0,99	0,99	1,00	0,97	0,89	0,87	0,90	0,91
60/61	0,91	0,94	0,96	0,98	0,97	0,95	0,91	0,81	0,77	0,76	0,82	0,82
61/62	0,81	0,85	0,84	0,89	0,86	0,85	0,86	0,91	0,88	0,87	0,86	0,77
62/63	0,74	0,67	0,64	0,63	0,81	0,80	0,77	0,61	0,61	0,65	0,74	0,76
63/64	0,71	0,80	0,79	0,84	0,84	0,78	0,82	0,75	0,79	0,80	0,86	0,73
64/65	0,73	0,73	0,81	0,77	0,73	0,72	0,70	0,64	0,54	0,52	0,51	0,58
65/66	0,58	0,73	0,77	0,91	0,92	0,90	0,77	0,64	0,66	0,62	0,58	0,50
66/67	0,53	0,54	0,54	0,47	0,34	0,26	0,26	0,23	0,28	0,30	0,37	0,43
67/68	0,18	0,17	0,14	0,23	0,36	0,55	0,46	0,37	0,26	0,29	0,39	0,49
68/69	0,60	0,93	0,95	0,92	0,81	0,93	0,99	1,00	0,99	1,00	1,00	1,00
69/70	1,00	1,00	0,99	1,00	1,00	1,00	0,93	0,93	0,83	0,84	0,67	0,53
70/71	0,40	0,31	0,33	0,25	0,26	0,31	0,43	0,76	0,94	0,99	0,97	0,94
71/72	0,97	0,96	0,93	0,86	0,95	0,96	0,94	0,69	0,36	0,45	0,54	0,78
72/73	0,82	0,83	0,89	0,94	0,93	0,93	0,92	0,94	0,92	0,86	0,88	0,82
73/74	0,79	0,79	0,78	0,81	0,78	0,84	0,96	0,99	1,00	0,90	0,82	0,86
74/75	0,86	0,82	0,73	0,55	0,58	0,58	0,71	0,88	0,95	0,94	0,95	0,93
75/76	0,92	0,91	0,81	0,55	0,54	0,55	0,58	0,56	0,53	0,36	0,28	0,32
76/77	0,36	0,51	0,55	0,86	0,91	0,91	0,85	0,78	0,81	0,82	0,82	0,78
77/78	0,71	0,71	0,89	0,84	0,82	0,81	0,88	0,87	0,84	0,87	0,84	0,83
78/79	0,80	0,68	0,59	0,65	0,80	0,84	0,89	0,87	0,90	0,87	0,87	0,82
79/80	0,83	0,83	0,74	0,70	0,60	0,61	0,62	0,60	0,56	0,58	0,55	0,58
80/81	0,62	0,61	0,55	0,41	0,31	0,26	0,33	0,35	0,34	0,31	0,34	0,49
81/82	0,53	0,43	0,37	0,32	0,34	0,36	0,35	0,33	0,34	0,37	0,37	0,33
82/83	0,32	0,32	0,35	0,30	0,26	0,17	0,10	0,09	0,09	0,08	0,11	0,13
83/84	0,08	0,05	0,06	0,08	0,11	0,09	0,14	0,58	0,67	0,74	0,51	0,33
84/85	0,24	0,27	0,31	0,37	0,32	0,32	0,29	0,28	0,27	0,29	0,27	0,20
85/86	0,14	0,13	0,18	0,18	0,22	0,27	0,40	0,55	0,57	0,56	0,39	0,46
86/87	0,53	0,50	0,41	0,35	0,48	0,53	0,50	0,34	0,22	0,24	0,29	0,37
87/88	0,31	0,33	0,49	0,63	0,61	0,53	0,74	0,79	0,91	0,91	0,93	0,86
88/89	0,76	0,76	0,72	0,56	0,48	0,48	0,49	0,49	0,50	0,49	0,53	0,52
89/90	0,47	0,40	0,46	0,47	0,55	0,44	0,32	0,21	0,22	0,18	0,28	0,39
90/91	0,43	0,39	0,29	0,24	0,25	0,35	0,66	0,66	0,65	0,52	0,48	0,62
91/92	0,63	0,61	0,57	0,43	0,34	0,29	0,24	0,17	0,17	0,15	0,28	0,27
92/93	0,32	0,31	0,30	0,19	0,13	0,11	0,13	0,13	0,13	0,20	0,08	0,14
93/94	0,21	0,26	0,41	0,44	0,44	0,41	0,18	0,15	0,11	0,08	0,05	0,04
94/95	0,09	0,08	0,06	0,06	0,05	0,03	0,01	0,02	0,03	0,07	0,10	0,10
95/96	0,06	0,05	0,11	0,40	0,48	0,46	0,43	0,41	0,41	0,42	0,41	0,45
96/97	0,40	0,29	0,36</									

Nº Junta:	6	Denominación:	HUERVA									
Nº Estación:	814											
Índice de Estado del PES												
AÑO	MESES											
	OCT 10	NOV 11	DIC 12	ENE 1	FEB 2	MAR 3	ABR 4	MAY 5	JUN 6	JUL 7	AGO 8	SEP 9
58/59												
59/60												
60/61												
61/62												
62/63												
63/64												
64/65												
65/66												
66/67			0,50	0,39	0,32	0,25	0,20	0,10	0,05	0,01	0,02	0,05
67/68	0,06	0,17	0,29	0,31	0,30	0,47	0,55	0,49	0,30	0,13	0,13	0,18
68/69	0,11	0,24	0,60	0,59	0,59	0,75	1,00	0,97	0,75	0,60	0,54	0,52
69/70	0,59	0,69	0,72	0,75	0,72	0,76	0,61	0,50	0,37	0,36	0,36	0,19
70/71	0,16	0,20	0,33	0,31	0,30	0,23	0,40	0,83	1,00	1,00	1,00	0,76
71/72	0,53	0,53	1,00	1,00	1,00	0,88	0,83	0,71	0,63	0,59	0,72	1,00
72/73	1,00	1,00	0,74	0,54	0,47	0,39	0,23	0,11	0,30	0,43	0,68	0,61
73/74	0,57	0,27	0,29	0,27	0,25	0,74	1,00	1,00	0,70	0,57	0,52	0,55
74/75	0,55	0,53	0,45	0,25	0,20	0,32	0,57	0,60	0,63	0,56	0,67	0,65
75/76	0,60	0,54	0,44	0,32	0,52	0,52	0,55	0,37	0,32	0,23	0,33	0,48
76/77	0,52	0,45	0,51	0,89	0,91	1,00	0,70	0,68	0,84	0,76	0,90	0,63
77/78	0,60	0,59	0,53	0,44	0,39	0,57	0,64	0,61	0,51	0,42	0,49	0,57
78/79	0,55	0,52	0,28	0,23	0,26	0,31	0,55	0,51	0,65	0,58	0,79	0,63
79/80	0,61	0,65	0,65	0,61	0,56	0,64	0,70	0,69	0,58	0,52	0,41	0,45
80/81	0,52	0,51	0,40	0,22	0,20	0,15	0,41	0,43	0,47	0,30	0,41	0,52
81/82	0,43	0,10	0,08	0,07	0,10	0,10	0,13	0,08	0,14	0,15	0,23	0,18
82/83	0,28	0,33	0,35	0,30	0,25	0,16	0,06	0,03	0,03	0,05	0,06	0,12
83/84	0,12	0,06	0,04	0,03	0,01	0,01	0,07	0,36	0,50	0,52	0,51	0,46
84/85	0,40	0,39	0,40	0,32	0,19	0,14	0,16	0,20	0,24			
85/86				0,00	0,09	0,17	0,26	0,23	0,21	0,15	0,07	0,18
86/87	0,55	0,58	0,58	0,53	0,63	0,71	0,75	0,52	0,27	0,13	0,20	0,33
87/88	0,35	0,43	0,51	0,64	0,63	0,63	0,77	0,81	0,90	0,74	0,82	0,67
88/89	0,52	0,51	0,45	0,29	0,20	0,14	0,20	0,16	0,25	0,23	0,34	0,24
89/90	0,25	0,20	0,22	0,25	0,23	0,15	0,10	0,06	0,08	0,14	0,18	0,32
90/91	0,21	0,25	0,26	0,23	0,44	0,60	0,79	0,74	0,64	0,54	0,52	0,57
91/92	0,56	0,56	0,55	0,51	0,51	0,37	0,33	0,16	0,14	0,13	0,32	0,47
92/93	0,42	0,37	0,25	0,20	0,12	0,09	0,11	0,07	0,09	0,08	0,12	0,11
93/94	0,18	0,35	0,35	0,22	0,15	0,15	0,14	0,07	0,03	0,00	0,00	0,05
94/95	0,18	0,34	0,33	0,24	0,14	0,08	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05
95/96	0,07	0,02	0,04	0,20	0,31	0,36	0,29	0,19				0,18
96/97	0,10	0,12	0,65	0,91	0,94	0,87	0,62	0,51	0,53	0,53	0,58	0,66
97/98	0,58	0,56	0,39	0,42	0,43	0,32	0,19	0,10	0,15	0,22	0,35	0,35
98/99	0,20	0,11	0,17	0,18	0,17	0,15	0,18	0,18	0,17	0,18	0,28	0,48
99/00	0,42	0,30	0,23	0,18	0,13	0,16	0,14	0,23	0,26	0,32	0,31	0,23
00/01	0,24	0,23	0,26	0,24	0,25	0,22	0,19	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10
01/02	0,06	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,12	0,15	0,25	0,18	0,26
02/03	0,26	0,20	0,27	0,24	0,34	0,41				0,81	0,53	0,46
03/04	0,53	0,65	0,69	0,62	0,55	0,59	0,80	0,96	0,90	0,75	0,61	0,56
04/05	0,50	0,43	0,35	0,26	0,20	0,10	0,07	0,02	0,03	0,03	0,10	0,09
05/06	0,08	0,17	0,30	0,49	0,41	0,47	0,32	0,21	0,21	0,27	0,45	0,23
06/07	0,14	0,17	0,20	0,14	0,15	0,16	0,59	0,67	0,70	0,56	0,45	0,18
07/08	0,14	0,12	0,11	0,08	0,05	0,03	0,03	0,11	0,34	0,45	0,51	0,16
08/09	0,14	0,51	0,56	0,55	0,55	0,55	0,65	0,54	0,48	0,15	0,06	0,11
09/10	0,13	0,10	0,07	0,18	0,23	0,26	0,25	0,21	0,17	0,12	0,07	0,07
10/11	0,08	0,07	0,07	0,07	0,05	0,13	0,18	0,16	0,12	0,08	0,06	0,00
11/12	0,00	0,00	0,05	0,08	0,07	0,05	0,05	0,02	0,02	0,01	0,00	0,05
12/13	0,16	0,28	0,36	0,33	0,33	0,65	0,80	0,87	0,74	0,66	0,61	0,34
13/14	0,22	0,48	0,48	0,42	0,31	0,33	0,30	0,19	0,08	0,03	0,02	0,06
14/15	0,08	0,08	0,34	0,30								
15/16												

Nº Junta:	6	Denominación:	HUERVA												
Nº Estación:	814														
Índice basado en percentiles															
AÑO	MESES														
	OCT 10	NOV 11	DIC 12	ENE 1	FEB 2	MAR 3	ABR 4	MAY 5	JUN 6	JUL 7	AGO 8	SEP 9			
58/59															
59/60															
60/61															
61/62															
62/63															
63/64															
64/65															
65/66															
66/67						0,72	0,67	0,60	0,45	0,37	0,17	0,11	0,07	0,07	0,02
67/68	0,04	0,24	0,38	0,56	0,53	0,66	0,61	0,61	0,51	0,27	0,29	0,30			
68/69	0,17	0,39	0,87	0,85	0,87	0,91	1,00	0,98	0,91	0,87	0,78	0,74			
69/70	0,91	0,98	0,96	0,94	0,94	0,94	0,72	0,63	0,60	0,58	0,53	0,39			
70/71	0,30	0,33	0,45	0,58	0,51	0,43	0,57	0,91	1,00	1,00	1,00	0,98			
71/72	0,76	0,80	1,00	1,00	1,00	0,98	0,96	0,85	0,76	0,84	0,91	1,00			
72/73	1,00	1,00	0,98	0,81	0,74	0,62	0,41	0,24	0,53	0,62	0,89	0,85			
73/74	0,87	0,43	0,36	0,48	0,45	0,89	0,98	1,00	0,84	0,80	0,73	0,76			
74/75	0,80	0,78	0,66	0,44	0,32	0,53	0,67	0,74	0,78	0,78	0,87	0,91			
75/76	0,93	0,83	0,64	0,60	0,79	0,70	0,65	0,57	0,56	0,47	0,47	0,67			
76/77	0,67	0,65	0,74	0,96	0,96	1,00	0,80	0,80	0,93	0,96	0,98	0,87			
77/78	0,96	0,91	0,79	0,73	0,66	0,74	0,76	0,76	0,69	0,60	0,64	0,80			
78/79	0,83	0,76	0,34	0,33	0,49	0,49	0,63	0,65	0,82	0,82	0,93	0,89			
79/80	0,98	0,96	0,89	0,88	0,85	0,83	0,83	0,83	0,73	0,67	0,58	0,59			
80/81	0,70	0,72	0,62	0,27	0,36	0,30	0,59	0,59	0,62	0,53	0,56	0,72			
81/82	0,63	0,15	0,13	0,06	0,13	0,13	0,20	0,15	0,24	0,36	0,38	0,28			
82/83	0,52	0,50	0,53	0,54	0,43	0,32	0,09	0,07	0,04	0,13	0,11	0,24			
83/84	0,20	0,07	0,04	0,04	0,02	0,02	0,13	0,54	0,67	0,69	0,67	0,63			
84/85	0,57	0,59	0,60	0,63	0,28	0,19	0,26	0,43	0,42						
85/86				0,00	0,11	0,38	0,46	0,52	0,38	0,33	0,20	0,35			
86/87	0,78	0,89	0,85	0,79	0,89	0,87	0,85	0,70	0,49	0,29	0,36	0,52			
87/88	0,54	0,61	0,77	0,92	0,91	0,81	0,87	0,89	0,96	0,91	0,96	0,96			
88/89	0,72	0,70	0,68	0,50	0,34	0,21	0,39	0,35	0,44	0,44	0,49	0,46			
89/90	0,48	0,35	0,21	0,42	0,38	0,28	0,15	0,09	0,13	0,31	0,33	0,50			
90/91	0,41	0,41	0,30	0,31	0,72	0,79	0,89	0,87	0,80	0,73	0,71	0,83			
91/92	0,85	0,85	0,81	0,77	0,77	0,60	0,54	0,30	0,27	0,24	0,44	0,65			
92/93	0,61	0,57	0,26	0,23	0,15	0,11	0,17	0,11	0,18	0,18	0,27	0,22			
93/94	0,37	0,54	0,49	0,29	0,21	0,23	0,22	0,13	0,07	0,02	0,02	0,09			
94/95	0,35	0,52	0,43	0,40	0,19	0,09	0,04	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07			
95/96	0,07	0,04	0,02	0,25	0,57	0,57	0,48	0,39				0,37			
96/97	0,15	0,20	0,91	0,98	0,98	0,96	0,74	0,67	0,71	0,71	0,80	0,93			
97/98	0,89	0,87	0,57	0,69	0,70	0,51	0,35	0,20	0,29	0,42	0,51	0,57			
98/99	0,39	0,17	0,17	0,21	0,26	0,26	0,30	0,37	0,36	0,40	0,40	0,70			
99/00	0,59	0,48	0,23	0,19	0,17	0,36	0,24	0,50	0,47	0,56	0,42	0,41			
00/01	0,46	0,37	0,28	0,38	0,47	0,40	0,33	0,22	0,20	0,20	0,24	0,17			
01/02	0,02	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,28	0,31						

Nº Junta:	7	Denominación:	AGUAS VIVAS									
Nº Estación:	817											
Índice de Estado del PES												
AÑO	MESES											
	OCT 10	NOV 11	DIC 12	ENE 1	FEB 2	MAR 3	ABR 4	MAY 5	JUN 6	JUL 7	AGO 8	SEP 9
58/59												
59/60												
60/61												
61/62												
62/63												
63/64												
64/65				0,59	0,59	0,59	0,62	0,53				
65/66				0,65	0,61	0,61	0,51			0,36	0,16	
66/67	0,14	0,30	0,38	0,12	0,08	0,18	0,18	0,12	0,10	0,20	0,50	0,62
67/68	0,55	0,55	0,51	0,52	0,25	0,31	0,32	0,22	0,09	0,00	0,00	0,00
68/69	0,05	0,29	0,20	0,30	0,53	0,69	1,00	0,99	1,00	0,80	0,70	0,88
69/70	0,88	0,83	0,86	0,84	0,81	0,92	0,78	0,56	0,40	0,25	0,33	0,32
70/71	0,51	0,50	0,51	0,36	0,32	0,33	0,41	0,70	0,85	0,84	0,72	0,71
71/72	0,58	0,52	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,82	0,70	0,66	0,61	0,95
72/73	1,00	1,00	0,94	0,67	0,58	0,55	0,50	0,32	0,58	0,62	0,69	0,78
73/74												
74/75												
75/76				0,45	0,40	0,41	0,37	0,27	0,18	0,13	0,28	0,38
76/77	0,52	0,45	0,48	0,60	0,60	0,65	0,50	0,58	0,90	1,00	1,00	1,00
77/78	0,67	0,59	0,56	0,47	0,29	0,19	0,24	0,23	0,25	0,28	0,32	0,29
78/79	0,22	0,26	0,30	0,30	0,23	0,22	0,26	0,20	0,22	0,16	0,24	0,20
79/80	0,51	0,55	0,56	0,50	0,39	0,38	0,25	0,19	0,13	0,18	0,19	0,12
80/81	0,06	0,17	0,21	0,20	0,19	0,19	0,25	0,17	0,11	0,07	0,24	0,33
81/82	0,47	0,35	0,34	0,17	0,12	0,09	0,07	0,08	0,22	0,30	0,40	0,27
82/83	0,54	0,55	0,55	0,22	0,14	0,13	0,06	0,04	0,18	0,25	0,37	0,18
83/84	0,12	0,22	0,28	0,28	0,17	0,14	0,08	0,21	0,21	0,27	0,22	0,21
84/85	0,17	0,36	0,41	0,44	0,26	0,18	0,14	0,15	0,15	0,16	0,22	0,16
85/86	0,12	0,17	0,19	0,16	0,13	0,16	0,19	0,15	0,13	0,12	0,18	0,26
86/87	0,63	0,66	0,68	0,52	0,54	0,59	0,62	0,51	0,34	0,31	0,42	0,50
87/88	0,43	0,35	0,33	0,52	0,52	0,53	0,57	0,64	0,77	0,72	0,67	0,65
88/89	0,55	0,56	0,59	0,54	0,51	0,47	0,51	0,44	0,55	0,54	0,59	0,59
89/90	0,56	0,54	0,52	0,51	0,49	0,51	0,40	0,21	0,04	0,11	0,30	0,34
90/91	0,42	0,34	0,37	0,20	0,29	0,56	0,90	1,00	0,95	0,69	0,52	0,58
91/92	0,55	0,53	0,52	0,51	0,51	0,47	0,39	0,31	0,27	0,30	0,39	0,44
92/93	0,45	0,39	0,36	0,31	0,28	0,31	0,37	0,33	0,34	0,47	0,52	0,52
93/94	0,08	0,07	0,04	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,14	0,10
94/95	0,15	0,24	0,24	0,09	0,00	0,02	0,01	0,03	0,00	0,01	0,08	0,04
95/96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	0,03	0,02	0,00	0,03	0,14	0,17
96/97	0,14	0,13	0,24	0,56	0,60	0,63	0,53	0,30	0,24	0,34	0,52	0,56
97/98	0,51	0,32	0,34	0,37	0,38	0,36	0,32	0,31	0,42	0,46	0,51	0,45
98/99	0,36	0,24	0,21	0,16	0,14	0,22	0,21	0,19	0,14	0,25	0,37	0,47
99/00	0,34	0,29	0,22	0,17	0,11	0,14	0,15	0,22	0,23	0,26	0,31	0,26
00/01	0,42	0,41	0,41	0,22	0,18	0,19	0,24	0,19	0,17	0,13	0,18	0,13
01/02	0,09	0,12	0,10	0,05	0,01	0,03	0,07	0,11	0,11	0,12	0,27	0,39
02/03	0,50	0,35	0,28	0,18	0,15	0,19	0,37	0,69	0,71	0,68	0,53	0,55
03/04	0,53	0,52	0,53	0,50	0,44	0,47	0,61	0,81	0,90	0,82	0,65	0,68
04/05	0,56	0,52	0,51	0,50	0,48	0,47	0,42	0,28	0,21	0,20	0,38	0,51
05/06	0,51	0,50	0,44	0,48	0,36	0,51	0,53	0,48	0,36	0,41	0,39	0,47
06/07	0,31	0,46	0,28	0,20	0,17	0,28	0,58	0,62	0,62	0,52	0,45	0,43
07/08	0,42	0,34	0,31	0,20	0,16	0,17	0,18	0,26	0,41	0,46	0,50	0,36
08/09	0,36	0,42	0,43	0,37	0,29	0,31	0,43	0,37	0,30	0,22	0,27	0,29
09/10	0,30	0,28	0,24	0,26	0,31	0,42	0,51	0,52	0,51	0,45	0,45	0,65
10/11	0,63	0,59	0,43	0,31	0,21	0,23	0,26	0,34	0,31	0,31	0,30	0,27
11/12	0,24	0,30	0,29	0,25	0,15	0,19	0,19	0,15	0,09	0,08	0,16	0,13
12/13	0,13	0,20	0,22	0,18	0,11	0,41	0,52	0,58	0,58	0,57	0,54	0,53
13/14	0,46	0,36	0,38	0,37	0,34	0,40	0,45	0,32	0,19	0,12	0,17	0,17
14/15	0,16	0,21	0,23	0,14								
15/16												

Nº Junta:	7	Denominación:	AGUAS VIVAS									
Nº Estación:	817											
Índice basado en percentiles												
AÑO	MESES											
	OCT 10	NOV 11	DIC 12	ENE 1	FEB 2	MAR 3	ABR 4	MAY 5	JUN 6	JUL 7	AGO 8	SEP 9
58/59												
59/60												
60/61												
61/62												
62/63												
63/64												
64/65				0,90	0,89	0,87	0,89	0,76				
65/66				0,94	0,96	0,89	0,74				0,46	0,15
66/67	0,18	0,33	0,56	0,08	0,09	0,21	0,21	0,13	0,13	0,33	0,70	0,83
67/68	0,78	0,87	0,76	0,81	0,43	0,45	0,43	0,39	0,11	0,00	0,00	0,00
68/69	0,02	0,31	0,09	0,46	0,83	0,96	1,00	0,98	1,00	0,93	0,96	0,96
69/70	0,98	0,98	0,96	0,98	0,98	0,98	0,94	0,78	0,67	0,42	0,43	0,41
70/71	0,67	0,67	0,71	0,52	0,57	0,51	0,57	0,91	0,91	0,98	0,98	0,91
71/72	0,89	0,76	1,00	1,00	1,00	1,00	0,98	0,96	0,84	0,84	0,87	0,98
72/73	1,00	1,00	0,98	0,96	0,87	0,81	0,68	0,59	0,80	0,82	0,93	0,93
73/74												
74/75												
75/76				0,63	0,68	0,60	0,51	0,46	0,31	0,24	0,33	0,50
76/77	0,71	0,62	0,69	0,92	0,94	0,94	0,66	0,80	0,93	1,00	1,00	1,00
77/78	0,96	0,91	0,89	0,65	0,53	0,30	0,32	0,41	0,51	0,51	0,41	0,39
78/79	0,29	0,24	0,38	0,44	0,40	0,38	0,38	0,30	0,42	0,29	0,26	0,24
79/80	0,69	0,84	0,87	0,69	0,66	0,55	0,36	0,28	0,22	0,31	0,17	0,07
80/81	0,04	0,11	0,11	0,31	0,36	0,32	0,34	0,22	0,16	0,09	0,24	0,43
81/82	0,58	0,47	0,47	0,19	0,15	0,09	0,11	0,09	0,44	0,56	0,59	0,33
82/83	0,76	0,82	0,84	0,35	0,19	0,11	0,06	0,07	0,33	0,44	0,50	0,22
83/84	0,13	0,18	0,33	0,42	0,30	0,13	0,13	0,33	0,38	0,49	0,20	0,26
84/85	0,27	0,51	0,58	0,60	0,45	0,23	0,15	0,15	0,27	0,27	0,22	0,13
85/86	0,11	0,09	0,07	0,15	0,17	0,17	0,23	0,20	0,20	0,20	0,15	0,28
86/87	0,93	0,96	0,93	0,83	0,85	0,85	0,91	0,72	0,60	0,60	0,61	0,65
87/88	0,51	0,49	0,42	0,79	0,81	0,79	0,83	0,87	0,89	0,91	0,91	0,85
88/89	0,80	0,89	0,91	0,85	0,77	0,68	0,70	0,67	0,76	0,78	0,85	0,80
89/90	0,84	0,80	0,80	0,77	0,74	0,74	0,55	0,35	0,07	0,13	0,37	0,46
90/91	0,49	0,40	0,51	0,25	0,49	0,83	0,96	1,00	0,98	0,89	0,76	0,78
91/92	0,82	0,78	0,78	0,75	0,79	0,70	0,53	0,52	0,53	0,53	0,54	0,57
92/93	0,53	0,56	0,49	0,50	0,47	0,47	0,49	0,61	0,62	0,73	0,74	0,70
93/94	0,07	0,02	0,02	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	0,04	0,04
94/95	0,22	0,20	0,27	0,04	0,02	0,02	0,02	0,04	0,04	0,02	0,02	0,02
95/96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,06	0,04	0,02	0,00	0,04	0,07	0,17
96/97	0,20	0,07	0,24	0,88	0,91	0,91	0,79	0,50	0,49	0,62	0,78	0,76
97/98	0,62	0,38	0,44	0,56	0,64	0,53	0,45	0,54	0,71	0,69	0,72	0,59
98/99	0,40	0,22	0,13	0,13	0,21	0,36	0,28	0,26	0,24	0,40	0,48	0,61
99/00	0,38	0,29	0,16	0,17	0,13	0,15	0,17	0,37	0,47	0,47	0,39	0,30
00/01	0,47	0,58	0,60	0,33	0,34	0,26	0,30	0,24	0,29	0,22	0,13	0,09
01/02	0,09	0,04	0,04	0,02	0,06	0,04	0,09	0,11	0,18	0,18	0,30	0,52
02/03	0,60	0,44	0,31	0,21	0,23	0,34	0,47	0,89	0,87	0,87	0,80	0,74
03/04	0,73	0,71	0,82	0,73	0,70	0,72	0,87	0,93	0,96	0,96	0,89	0,89
04/05	0,87	0,73	0,73	0,71	0,72	0,66	0,60	0,48	0,40	0,36	0,52	0,67
05/06	0,64	0,69	0,67	0,67	0,							

Nº Junta:	8	Denominación:	MARTIN									
Nº Estación:	817											
Índice de Estado del PES												
AÑO	MESES											
	OCT 10	NOV 11	DIC 12	ENE 1	FEB 2	MAR 3	ABR 4	MAY 5	JUN 6	JUL 7	AGO 8	SEP 9
58/59												
59/60												
60/61												
61/62												
62/63												
63/64												
64/65				0,59	0,59	0,59	0,62	0,53				
65/66				0,65	0,61	0,61	0,51			0,36	0,16	
66/67	0,14	0,30	0,38	0,12	0,08	0,18	0,18	0,12	0,10	0,20	0,50	0,62
67/68	0,55	0,55	0,51	0,52	0,25	0,31	0,32	0,22	0,09	0,00	0,00	0,00
68/69	0,05	0,29	0,20	0,30	0,53	0,69	1,00	0,99	1,00	0,80	0,70	0,88
69/70	0,88	0,83	0,86	0,84	0,81	0,92	0,78	0,56	0,40	0,25	0,33	0,32
70/71	0,51	0,50	0,51	0,36	0,32	0,33	0,41	0,70	0,85	0,84	0,72	0,71
71/72	0,58	0,52	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,82	0,70	0,66	0,61	0,95
72/73	1,00	1,00	0,94	0,67	0,58	0,55	0,50	0,32	0,58	0,62	0,69	0,78
73/74												
74/75												
75/76				0,45	0,40	0,41	0,37	0,27	0,18	0,13	0,28	0,38
76/77	0,52	0,45	0,48	0,60	0,60	0,65	0,50	0,58	0,90	1,00	1,00	1,00
77/78	0,67	0,59	0,56	0,47	0,29	0,19	0,24	0,23	0,25	0,28	0,32	0,29
78/79	0,22	0,26	0,30	0,30	0,23	0,22	0,26	0,20	0,22	0,16	0,24	0,20
79/80	0,51	0,55	0,56	0,50	0,39	0,38	0,25	0,19	0,13	0,18	0,19	0,12
80/81	0,06	0,17	0,21	0,20	0,19	0,19	0,25	0,17	0,11	0,07	0,24	0,33
81/82	0,47	0,35	0,34	0,17	0,12	0,09	0,07	0,08	0,22	0,30	0,40	0,27
82/83	0,54	0,55	0,55	0,22	0,14	0,13	0,06	0,04	0,18	0,25	0,37	0,18
83/84	0,12	0,22	0,28	0,28	0,17	0,14	0,08	0,21	0,21	0,27	0,22	0,21
84/85	0,17	0,36	0,41	0,44	0,26	0,18	0,14	0,15	0,15	0,16	0,22	0,16
85/86	0,12	0,17	0,19	0,16	0,13	0,16	0,19	0,15	0,13	0,12	0,18	0,26
86/87	0,63	0,66	0,68	0,52	0,54	0,59	0,62	0,51	0,34	0,31	0,42	0,50
87/88	0,43	0,35	0,33	0,52	0,52	0,53	0,57	0,64	0,77	0,72	0,67	0,65
88/89	0,55	0,56	0,59	0,54	0,51	0,47	0,51	0,44	0,55	0,54	0,59	0,59
89/90	0,56	0,54	0,52	0,51	0,49	0,51	0,40	0,21	0,04	0,11	0,30	0,34
90/91	0,42	0,34	0,37	0,20	0,29	0,56	0,90	1,00	0,95	0,69	0,52	0,58
91/92	0,55	0,53	0,52	0,51	0,51	0,47	0,39	0,31	0,27	0,30	0,39	0,44
92/93	0,45	0,39	0,36	0,31	0,28	0,31	0,37	0,33	0,34	0,47	0,52	0,52
93/94	0,08	0,07	0,04	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,14	0,10
94/95	0,15	0,24	0,24	0,09	0,00	0,02	0,01	0,03	0,00	0,01	0,08	0,04
95/96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	0,03	0,02	0,00	0,03	0,14	0,17
96/97	0,14	0,13	0,24	0,56	0,60	0,63	0,53	0,30	0,24	0,34	0,52	0,56
97/98	0,51	0,32	0,34	0,37	0,38	0,36	0,32	0,31	0,42	0,46	0,51	0,45
98/99	0,36	0,24	0,21	0,16	0,14	0,22	0,21	0,19	0,14	0,25	0,37	0,47
99/00	0,34	0,29	0,22	0,17	0,11	0,14	0,15	0,22	0,23	0,26	0,31	0,26
00/01	0,42	0,41	0,41	0,22	0,18	0,19	0,24	0,19	0,17	0,13	0,18	0,13
01/02	0,09	0,12	0,10	0,05	0,01	0,03	0,07	0,11	0,11	0,12	0,27	0,39
02/03	0,50	0,35	0,28	0,18	0,15	0,19	0,37	0,69	0,71	0,68	0,53	0,55
03/04	0,53	0,52	0,53	0,50	0,44	0,47	0,61	0,81	0,90	0,82	0,65	0,68
04/05	0,56	0,52	0,51	0,50	0,48	0,47	0,42	0,28	0,21	0,20	0,38	0,51
05/06	0,51	0,50	0,44	0,48	0,36	0,51	0,53	0,48	0,36	0,41	0,39	0,47
06/07	0,31	0,46	0,28	0,20	0,17	0,28	0,58	0,62	0,62	0,52	0,45	0,43
07/08	0,42	0,34	0,31	0,20	0,16	0,17	0,18	0,26	0,41	0,46	0,50	0,36
08/09	0,36	0,42	0,43	0,37	0,29	0,31	0,43	0,37	0,30	0,22	0,27	0,29
09/10	0,30	0,28	0,24	0,26	0,31	0,42	0,51	0,52	0,51	0,45	0,45	0,65
10/11	0,63	0,59	0,43	0,31	0,21	0,23	0,26	0,34	0,31	0,31	0,30	0,27
11/12	0,24	0,30	0,29	0,25	0,15	0,19	0,19	0,15	0,09	0,08	0,16	0,13
12/13	0,13	0,20	0,22	0,18	0,11	0,41	0,52	0,58	0,58	0,57	0,54	0,53
13/14	0,46	0,36	0,38	0,37	0,34	0,40	0,45	0,32	0,19	0,12	0,17	0,17
14/15	0,16	0,21	0,23	0,14								
15/16												

Nº Junta:	8	Denominación:	MARTIN									
Nº Estación:	817											
Índice basado en percentiles												
AÑO	MESES											
	OCT 10	NOV 11	DIC 12	ENE 1	FEB 2	MAR 3	ABR 4	MAY 5	JUN 6	JUL 7	AGO 8	SEP 9
58/59												
59/60												
60/61												
61/62												
62/63												
63/64												
64/65				0,90	0,89	0,87	0,89	0,76				
65/66				0,94	0,96	0,89	0,74				0,46	0,15
66/67	0,18	0,33	0,56	0,08	0,09	0,21	0,21	0,13	0,13	0,33	0,70	0,83
67/68	0,78	0,87	0,76	0,81	0,43	0,45	0,43	0,39	0,11	0,00	0,00	0,00
68/69	0,02	0,31	0,09	0,46	0,83	0,96	1,00	0,98	1,00	0,93	0,96	0,96
69/70	0,98	0,98	0,96	0,98	0,98	0,98	0,94	0,78	0,67	0,42	0,43	0,41
70/71	0,67	0,67	0,71	0,52	0,57	0,51	0,57	0,91	0,91	0,98	0,98	0,91
71/72	0,89	0,76	1,00	1,00	1,00	1,00	0,98	0,96	0,84	0,84	0,87	0,98
72/73	1,00	1,00	0,98	0,96	0,87	0,81	0,68	0,59	0,80	0,82	0,93	0,93
73/74												
74/75												
75/76				0,63	0,68	0,60	0,51	0,46	0,31	0,24	0,33	0,50
76/77	0,71	0,62	0,69	0,92	0,94	0,94	0,66	0,80	0,93	1,00	1,00	1,00
77/78	0,96	0,91	0,89	0,65	0,53	0,30	0,32	0,41	0,51	0,51	0,41	0,39
78/79	0,29	0,24	0,38	0,44	0,40	0,38	0,38	0,30	0,42	0,29	0,26	0,24
79/80	0,69	0,84	0,87	0,69	0,66	0,55	0,36	0,28	0,22	0,31	0,17	0,07
80/81	0,04	0,11	0,11	0,31	0,36	0,32	0,34	0,22	0,16	0,09	0,24	0,43
81/82	0,58	0,47	0,47	0,19	0,15	0,09	0,11	0,09	0,44	0,56	0,59	0,33
82/83	0,76	0,82	0,84	0,35	0,19	0,11	0,06	0,07	0,33	0,44	0,50	0,22
83/84	0,13	0,18	0,33	0,42	0,30	0,13	0,13	0,33	0,38	0,49	0,20	0,26
84/85	0,27	0,51	0,58	0,60	0,45	0,23	0,15	0,15	0,27	0,27	0,22	0,13
85/86	0,11	0,09	0,07	0,15	0,17	0,17	0,23	0,20	0,20	0,20	0,15	0,28
86/87	0,93	0,96	0,93	0,83	0,85	0,85	0,91	0,72	0,60	0,60	0,61	0,65
87/88	0,51	0,49	0,42	0,79	0,81	0,79	0,83	0,87	0,89	0,91	0,91	0,85
88/89	0,80	0,89	0,91	0,85	0,77	0,68	0,70	0,67	0,76	0,78	0,85	0,80
89/90	0,84	0,80	0,80	0,77	0,74	0,74	0,55	0,35	0,07	0,13	0,37	0,46
90/91	0,49	0,40	0,51	0,25	0,49	0,83	0,96	1,00	0,98	0,89	0,76	0,78
91/92	0,82	0,78	0,78	0,75	0,79	0,70	0,53	0,52	0,53	0,53	0,54	0,57
92/93	0,53	0,56	0,49	0,50	0,47	0,47	0,49	0,61	0,62	0,73	0,74	0,70
93/94	0,07	0,02	0,02	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	0,04	0,04
94/95	0,22	0,20	0,27	0,04	0,02	0,02	0,02	0,04	0,04	0,02	0,02	0,02
95/96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,06	0,04	0,02	0,00	0,04	0,07	0,17
96/97	0,20	0,07	0,24	0,88	0,91	0,91	0,79	0,50	0,49	0,62	0,78	0,76
97/98	0,62	0,38	0,44	0,56	0,64	0,53	0,45	0,54	0,71	0,69	0,72	0,59
98/99	0,40	0,22	0,13	0,13	0,21	0,36	0,28	0,26	0,24	0,40	0,48	0,61
99/00	0,38	0,29	0,16	0,17	0,13	0,15	0,17	0,37	0,47	0,47	0,39	0,30
00/01	0,47	0,58	0,60	0,33	0,34	0,26	0,30	0,24	0,29	0,22	0,13	0,09
01/02	0,09	0,04	0,04	0,02	0,06	0,04	0,09	0,11	0,18	0,18	0,30	0,52
02/03	0,60	0,44	0,31	0,21	0,23	0,34	0,47	0,89	0,87	0,87	0,80	0,74
03/04	0,73	0,71	0,82	0,73	0,70	0,72	0,87	0,93	0,96	0,96	0,89	0,89
04/05	0,87	0,73	0,73	0,71	0,72	0,66	0,60	0,48	0,40	0,36	0,52	0,67
05/06	0,64	0,69	0,67	0,67	0,62							

Nº Junta:	9	Denominación:	GUADALOPE									
Nº Estación:	818											
Índice de Estado del PES												
AÑO	MESES											
	OCT 10	NOV 11	DIC 12	ENE 1	FEB 2	MAR 3	ABR 4	MAY 5	JUN 6	JUL 7	AGO 8	SEP 9
58/59				0,42	0,57	0,52	0,23	0,18	0,55	0,78	0,77	0,83
59/60	0,72	1,00	1,00	1,00	0,89	0,73	0,58	0,38	0,36	0,43	0,58	0,55
60/61				0,53	0,64	0,64	0,53	0,09	0,01	0,03	0,18	0,24
61/62	0,69	0,58	0,54	0,11	0,05	0,13	0,12	0,31	0,33	0,50	0,57	
62/63	0,81	0,80	0,66	0,54	0,38	0,40	0,41	0,28	0,20	0,17	0,17	0,39
63/64	0,52	0,54	0,54	0,56	0,57	0,53	0,42	0,27	0,37	0,49	0,56	0,51
64/65	0,27	0,09	0,24	0,47	0,55	0,63	0,58	0,51	0,17	0,07	0,22	0,17
65/66	0,46	0,57	0,61	0,64	0,58	0,55	0,28	0,26	0,44	0,54	0,58	0,50
66/67	0,57	0,55	0,53	0,30	0,22	0,20	0,32	0,22	0,23	0,15	0,31	0,34
67/68	0,38	0,54	0,54	0,53	0,22	0,43	0,54	0,53	0,42	0,22	0,22	0,20
68/69	0,28	0,36	0,59	0,60	0,59	0,59	0,66	0,69	0,71	0,64	0,62	0,62
69/70	1,00	0,87	0,86	0,93	0,95	0,90	0,55	0,40	0,29	0,27	0,30	0,27
70/71	0,40	0,40	0,44	0,44	0,51	0,53	0,57	0,73	0,93	1,00	0,71	0,57
71/72	0,44	0,48	0,65	0,80	1,00	1,00	0,81	0,70	0,69	0,60	0,58	0,59
72/73	0,74	0,67	0,60	0,51	0,21	0,12	0,09	0,01	0,18	0,32	0,42	0,11
73/74	0,00	0,00	0,00	0,05	0,06	0,51	0,65	0,70	0,72	0,59	0,51	0,54
74/75	0,50	0,36	0,25	0,18	0,18	0,24	0,31	0,24	0,44	0,49	0,58	0,56
75/76	0,52	0,38	0,28	0,33	0,47	0,39	0,50	0,50	0,57	0,60	0,61	0,53
76/77	0,37	0,30	0,40	0,63	0,72	0,70	0,52	0,54	0,65	0,78	0,80	0,70
77/78	0,63	0,40	0,32	0,27	0,36	0,44	0,43	0,37	0,41	0,47	0,52	0,35
78/79	0,31	0,20	0,18	0,14	0,12	0,09	0,11	0,07	0,12	0,19	0,34	0,54
79/80	0,59	0,62	0,56	0,51	0,31	0,34	0,32	0,22	0,26	0,28	0,44	0,31
80/81	0,30	0,11	0,11	0,06	0,08	0,06	0,20	0,32	0,37	0,28	0,17	0,11
81/82	0,17	0,00	0,00	0,01	0,11	0,20	0,34	0,31	0,45	0,50	0,60	0,56
82/83	0,77	0,71	0,67	0,51	0,27	0,21	0,14	0,01	0,00	0,04	0,18	0,33
83/84	0,33	0,53	0,51	0,50	0,16	0,10	0,07	0,24	0,41	0,49	0,52	0,58
84/85	0,59	0,57	0,49	0,47	0,20	0,14	0,12	0,13	0,25	0,41	0,56	0,55
85/86	0,45	0,09	0,08	0,06	0,16	0,30	0,35	0,33	0,23	0,19	0,09	0,23
86/87	0,55	0,55	0,51	0,31	0,55	0,61	0,56	0,36	0,14	0,17	0,12	0,10
87/88	0,13	0,22	0,37	0,59	0,62	0,58	0,55	0,61	0,86	0,97	0,96	0,69
88/89	0,56	0,59	0,57	0,51	0,22	0,35	0,57	0,60	0,73	0,66	0,67	0,53
89/90	0,48	0,40	0,53	0,62	0,62	0,53	0,22	0,09	0,17	0,19	0,22	0,05
90/91	0,37	0,39	0,38	0,22	0,40	0,82	1,00	1,00	1,00	0,70	0,55	0,41
91/92	0,31	0,28	0,36	0,32	0,28	0,16	0,21	0,29	0,43	0,50	0,53	0,52
92/93	0,49	0,38	0,31	0,26	0,30	0,44	0,46	0,39	0,24	0,21	0,12	0,10
93/94	0,16	0,19	0,17	0,11	0,06	0,07	0,05	0,00	0,02	0,06	0,10	0,18
94/95	0,51	0,52	0,49	0,25	0,11	0,06	0,00	0,01	0,04	0,05	0,00	0,00
95/96	0,19	0,12	0,10	0,21	0,40	0,42	0,30	0,20	0,19	0,25	0,29	0,39
96/97	0,33	0,21	0,39	0,64	0,73	0,69	0,51	0,19	0,28	0,41	0,53	0,52
97/98	0,44	0,26	0,29	0,44	0,55	0,51	0,33	0,12	0,16	0,21	0,20	0,13
98/99	0,16	0,09	0,05	0,00	0,00	0,06	0,07	0,11	0,12	0,18	0,19	0,50
99/00	0,51	0,40	0,12	0,03	0,02	0,00	0,02	0,13	0,39	0,47	0,42	0,07
00/01	0,70	0,72	0,70	0,52	0,40	0,36	0,25	0,14	0,08	0,12	0,04	0,04
01/02	0,12	0,12	0,08	0,04	0,01	0,00	0,24	0,52	0,56	0,53	0,31	0,44
02/03	0,51	0,38	0,59	0,56	0,56	0,35	0,55	0,70	0,83	0,82	0,56	0,54
03/04	0,51	0,50	0,42	0,31	0,42	0,49	0,64	0,77	0,95	0,88	0,61	0,53
04/05	0,43	0,29	0,26	0,18	0,14	0,08	0,10	0,05	0,08	0,09	0,18	0,19
05/06	0,22	0,41	0,46	0,52	0,40	0,58	0,55	0,52	0,27	0,37	0,53	0,58
06/07	0,50	0,28	0,09	0,00	0,02	0,06	0,51	0,52	0,55	0,31	0,21	0,06
07/08	0,12	0,08	0,07	0,03	0,05	0,04	0,00	0,18	0,40	0,53	0,50	0,30
08/09	0,33	0,53	0,54	0,52	0,42	0,36	0,53	0,51	0,48	0,21	0,12	0,07
09/10	0,18	0,16	0,17	0,37	0,50	0,52	0,49	0,51	0,51	0,53	0,47	0,51
10/11	0,51	0,44	0,33	0,16	0,10	0,27	0,32	0,30	0,14	0,06	0,01	0,10
11/12	0,24	0,26	0,25	0,24	0,17	0,10	0,13	0,06	0,08	0,11	0,17	0,24
12/13	0,26	0,31	0,32	0,28	0,30	0,57	0,56	0,60	0,57	0,94	1,00	1,00
13/14	0,36	0,19	0,09	0,03	0,06	0,14	0,44	0,30	0,24	0,00	0,03	0,14
14/15	0,21	0,16	0,31	0,30								
15/16												

Nº Junta:	9	Denominación:	GUADALOPE									
Nº Estación:	818											
Índice basado en percentiles												
AÑO	MESES											
	OCT 10	NOV 11	DIC 12	ENE 1	FEB 2	MAR 3	ABR 4	MAY 5	JUN 6	JUL 7	AGO 8	SEP 9
58/59				0,54	0,82	0,67	0,29	0,29	0,75	0,89	0,95	0,98
59/60	0,93	1,00	1,00	1,00	0,96	0,95	0,89	0,62	0,49	0,56	0,82	0,76
60/61				0,77	0,91	0,89	0,69	0,15	0,02	0,02	0,22	0,33
61/62	0,89	0,85	0,76	0,20	0,07	0,24	0,20	0,18	0,47	0,49	0,56	0,85
62/63	0,98	0,96	0,93	0,80	0,55	0,53	0,51	0,45	0,29	0,20	0,16	0,49
63/64	0,76	0,76	0,78	0,82	0,80	0,75	0,53	0,44	0,53	0,65	0,71	0,58
64/65	0,24	0,07	0,26	0,61	0,75	0,87	0,91	0,71	0,24	0,11	0,36	0,24
65/66	0,56	0,83	0,89	0,95	0,84	0,76	0,35	0,42	0,67	0,76	0,76	0,55
66/67	0,81	0,80	0,69	0,41	0,38	0,31	0,44	0,35	0,33	0,18	0,42	0,44
67/68	0,44	0,74	0,74	0,79	0,42	0,56	0,73	0,80	0,62	0,36	0,35	0,29
68/69	0,26	0,43	0,83	0,88	0,85	0,84	0,96	0,89	0,87	0,84	0,89	0,93
69/70	1,00	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,75	0,65	0,45	0,40	0,40	0,36
70/71	0,46	0,56	0,57	0,57	0,71	0,71	0,85	0,96	0,96	1,00	0,93	0,84
71/72	0,52	0,65	0,91	0,96	1,00	1,00	0,98	0,91	0,85	0,82	0,78	0,91
72/73	0,94	0,91	0,87	0,70	0,36	0,22	0,11	0,05	0,25	0,47	0,47	0,16
73/74	0,00	0,00	0,00	0,13	0,15	0,64	0,95	0,93	0,89	0,78	0,58	0,75
74/75	0,61	0,44	0,30	0,25	0,33	0,36	0,38	0,40	0,65	0,64	0,80	0,82
75/76	0,74	0,50	0,33	0,50	0,67	0,51	0,62	0,67	0,80	0,80	0,87	0,69
76/77	0,41	0,39	0,54	0,91	0,93	0,93	0,67	0,82	0,84	0,91	0,96	0,96
77/78	0,87	0,59	0,41	0,38	0,53	0,58	0,55	0,60	0,60	0,58	0,62	0,45
78/79	0,31	0,24	0,24	0,21	0,24	0,16	0,15	0,11	0,15	0,29	0,45	0,71
79/80	0,85	0,89	0,80	0,64	0,51	0,42	0,42	0,36	0,40	0,42	0,51	0,40
80/81	0,28	0,11	0,17	0,14	0,16	0,07	0,24	0,55	0,51	0,44	0,20	0,16
81/82	0,11	0,02	0,02	0,04	0,20	0,33	0,47	0,53	0,69	0,67	0,84	0,80
82/83	0,96	0,93	0,94	0,68	0,44	0,35	0,22	0,04	0,00	0,04	0,25	0,42
83/84	0,37	0,70	0,65	0,63	0,29	0,18	0,07	0,38	0,58	0,62	0,60	0,87
84/85	0,83	0,81	0,63	0,59	0,35	0,27	0,16	0,24	0,38	0,53	0,75	0,78
85/86	0,54	0,09	0,09	0,16	0,27	0,40	0,49	0,56	0,31	0,27	0,07	0,31
86/87	0,78	0,78	0,67	0,46	0,76	0,85	0,82	0,58	0,16	0,22	0,15	0,15
87/88	0,06	0,28	0,48	0,86	0,87	0,80	0,76	0,87	0,95	0,98	0,98	0,95
88/89	0,80	0,87	0,81	0,66	0,40	0,44	0,87	0,85	0,91	0,85	0,91	0,65
89/90	0,57	0,57	0,70	0,89	0,89	0,73	0,27	0,13	0,22	0,25	0,33	0,04
90/91	0,43	0,52	0,50	0,30	0,58	0,96	1,00	1,00	1,00	0,87	0,69	0,51
91/92	0,30	0,33	0,46	0,48	0,45	0,29	0,25	0,47	0,64	0,69	0,67	0,62
92/93	0,59	0,46	0,39	0,36	0,49	0,60	0,58	0,64	0,36	0,33	0,13	0,13
93/94	0,09	0,22	0,20	0,18	0,11	0,13	0,05	0,00	0,04	0,07	0,09	0,25
94/95	0,70	0,69	0,61	0,34	0,22	0,09	0,02	0,02	0,05	0,05	0,00	0,00
95/96	0,15	0,15	0,15	0,29	0,60	0,55	0,36	0,33	0,27	0,38	0,38	0,47
96/97	0,33	0,26	0,52	0,93	0,95	0,91	0,64	0,31	0,44	0,55	0,64	



Nº Junta:	10	Denominación:	MATARRAÑA									
Nº Estación:	818											
Índice de Estado del PES												
AÑO	MESES											
	OCT 10	NOV 11	DIC 12	ENE 1	FEB 2	MAR 3	ABR 4	MAY 5	JUN 6	JUL 7	AGO 8	SEP 9
58/59				0,42	0,57	0,52	0,23	0,18	0,55	0,78	0,77	0,83
59/60	0,72	1,00	1,00	1,00	0,89	0,73	0,58	0,38	0,36	0,43	0,58	0,55
60/61				0,53	0,64	0,64	0,53	0,09	0,01	0,03	0,18	0,24
61/62	0,69	0,58	0,54	0,11	0,05	0,13	0,13	0,12	0,31	0,33	0,50	0,57
62/63	0,81	0,80	0,66	0,54	0,38	0,40	0,41	0,28	0,20	0,17	0,17	0,39
63/64	0,52	0,54	0,54	0,56	0,57	0,53	0,42	0,27	0,37	0,49	0,56	0,51
64/65	0,27	0,09	0,24	0,47	0,55	0,63	0,58	0,51	0,17	0,07	0,22	0,17
65/66	0,46	0,57	0,61	0,64	0,58	0,55	0,28	0,26	0,44	0,54	0,58	0,50
66/67	0,57	0,55	0,53	0,30	0,22	0,20	0,32	0,22	0,23	0,15	0,31	0,34
67/68	0,38	0,54	0,54	0,53	0,22	0,43	0,54	0,53	0,42	0,22	0,22	0,20
68/69	0,28	0,36	0,59	0,60	0,59	0,59	0,66	0,69	0,71	0,64	0,62	0,62
69/70	1,00	0,87	0,86	0,93	0,95	0,90	0,55	0,40	0,29	0,27	0,30	0,27
70/71	0,40	0,40	0,44	0,44	0,51	0,53	0,57	0,73	0,93	1,00	0,71	0,57
71/72	0,44	0,48	0,65	0,80	1,00	1,00	0,81	0,70	0,69	0,60	0,58	0,59
72/73	0,74	0,67	0,60	0,51	0,21	0,12	0,09	0,01	0,18	0,32	0,42	0,11
73/74	0,00	0,00	0,00	0,05	0,06	0,51	0,65	0,70	0,72	0,59	0,51	0,54
74/75	0,50	0,36	0,25	0,18	0,18	0,24	0,31	0,24	0,44	0,49	0,58	0,56
75/76	0,52	0,38	0,28	0,33	0,47	0,39	0,50	0,50	0,57	0,60	0,61	0,53
76/77	0,37	0,30	0,40	0,63	0,72	0,70	0,52	0,54	0,65	0,78	0,80	0,70
77/78	0,63	0,40	0,32	0,27	0,36	0,44	0,43	0,37	0,41	0,47	0,52	0,35
78/79	0,31	0,20	0,18	0,14	0,12	0,09	0,11	0,07	0,12	0,19	0,34	0,54
79/80	0,59	0,62	0,56	0,51	0,31	0,34	0,32	0,22	0,26	0,28	0,44	0,31
80/81	0,30	0,11	0,11	0,06	0,08	0,06	0,20	0,32	0,37	0,28	0,17	0,11
81/82	0,17	0,00	0,00	0,01	0,11	0,20	0,34	0,31	0,45	0,50	0,60	0,56
82/83	0,77	0,71	0,67	0,51	0,27	0,21	0,14	0,01	0,00	0,04	0,18	0,33
83/84	0,33	0,53	0,51	0,50	0,16	0,10	0,07	0,24	0,41	0,49	0,52	0,58
84/85	0,59	0,57	0,49	0,47	0,20	0,14	0,12	0,13	0,25	0,41	0,56	0,55
85/86	0,45	0,09	0,08	0,06	0,16	0,30	0,35	0,33	0,23	0,19	0,09	0,23
86/87	0,55	0,55	0,51	0,31	0,55	0,61	0,56	0,36	0,14	0,17	0,12	0,10
87/88	0,13	0,22	0,37	0,59	0,62	0,58	0,55	0,61	0,86	0,97	0,96	0,69
88/89	0,56	0,59	0,57	0,51	0,22	0,35	0,57	0,60	0,73	0,66	0,67	0,53
89/90	0,48	0,40	0,53	0,62	0,62	0,53	0,22	0,09	0,17	0,19	0,22	0,05
90/91	0,37	0,39	0,38	0,22	0,40	0,82	1,00	1,00	1,00	0,70	0,55	0,41
91/92	0,31	0,28	0,36	0,32	0,28	0,16	0,21	0,29	0,43	0,50	0,53	0,52
92/93	0,49	0,38	0,31	0,26	0,30	0,44	0,46	0,39	0,24	0,21	0,12	0,10
93/94	0,16	0,19	0,17	0,11	0,06	0,07	0,05	0,00	0,02	0,06	0,10	0,18
94/95	0,51	0,52	0,49	0,25	0,11	0,06	0,00	0,01	0,04	0,05	0,00	0,00
95/96	0,19	0,12	0,10	0,21	0,40	0,42	0,30	0,20	0,19	0,25	0,29	0,39
96/97	0,33	0,21	0,39	0,64	0,73	0,69	0,51	0,19	0,28	0,41	0,53	0,52
97/98	0,44	0,26	0,29	0,44	0,55	0,51	0,33	0,12	0,16	0,21	0,20	0,13
98/99	0,16	0,09	0,05	0,00	0,00	0,06	0,07	0,11	0,12	0,18	0,19	0,50
99/00	0,51	0,40	0,12	0,03	0,02	0,00	0,02	0,13	0,39	0,47	0,42	0,07
00/01	0,70	0,72	0,70	0,52	0,40	0,36	0,25	0,14	0,08	0,12	0,04	0,04
01/02	0,12	0,12	0,08	0,04	0,01	0,00	0,24	0,52	0,56	0,53	0,31	0,44
02/03	0,51	0,38	0,59	0,56	0,56	0,35	0,55	0,70	0,83	0,82	0,56	0,54
03/04	0,51	0,50	0,42	0,31	0,42	0,49	0,64	0,77	0,95	0,88	0,61	0,53
04/05	0,43	0,29	0,26	0,18	0,14	0,08	0,10	0,05	0,08	0,09	0,18	0,19
05/06	0,22	0,41	0,46	0,52	0,40	0,58	0,55	0,52	0,27	0,37	0,53	0,58
06/07	0,50	0,28	0,09	0,00	0,02	0,06	0,51	0,52	0,55	0,31	0,21	0,06
07/08	0,12	0,08	0,07	0,03	0,05	0,04	0,00	0,18	0,40	0,53	0,50	0,30
08/09	0,33	0,53	0,54	0,52	0,42	0,36	0,53	0,51	0,48	0,21	0,12	0,07
09/10	0,18	0,16	0,17	0,37	0,50	0,52	0,49	0,51	0,51	0,53	0,47	0,51
10/11	0,51	0,44	0,33	0,16	0,10	0,27	0,32	0,30	0,14	0,06	0,01	0,10
11/12	0,24	0,26	0,25	0,24	0,17	0,10	0,13	0,06	0,08	0,11	0,17	0,24
12/13	0,26	0,31	0,32	0,28	0,30	0,57	0,56	0,60	0,57	0,94	1,00	1,00
13/14	0,36	0,19	0,09	0,03	0,06	0,14	0,44	0,30	0,24	0,00	0,03	0,14
14/15	0,21	0,16	0,31	0,30								
15/16												

Nº Junta:	10	Denominación:	MATARRAÑA									
Nº Estación:	818											
Índice basado en percentiles												
AÑO	MESES											
	OCT 10	NOV 11	DIC 12	ENE 1	FEB 2	MAR 3	ABR 4	MAY 5	JUN 6	JUL 7	AGO 8	SEP 9
58/59				0,54	0,82	0,67	0,29	0,29	0,75	0,89	0,95	0,98
59/60	0,93	1,00	1,00	1,00	0,96	0,95	0,89	0,62	0,49	0,56	0,82	0,76
60/61				0,77	0,91	0,89	0,69	0,15	0,02	0,02	0,22	0,33
61/62	0,89	0,85	0,76	0,20	0,07	0,24	0,20	0,18	0,47	0,49	0,56	0,85
62/63	0,98	0,96	0,93	0,80	0,55	0,53	0,51	0,45	0,29	0,20	0,16	0,49
63/64	0,76	0,76	0,78	0,82	0,80	0,75	0,53	0,44	0,53	0,65	0,71	0,58
64/65	0,24	0,07	0,26	0,61	0,75	0,87	0,91	0,71	0,24	0,11	0,36	0,24
65/66	0,56	0,83	0,89	0,95	0,84	0,76	0,35	0,42	0,67	0,76	0,76	0,55
66/67	0,81	0,80	0,69	0,41	0,38	0,31	0,44	0,35	0,33	0,18	0,42	0,44
67/68	0,44	0,74	0,74	0,79	0,42	0,56	0,73	0,80	0,62	0,36	0,35	0,29
68/69	0,26	0,43	0,83	0,88	0,85	0,84	0,96	0,89	0,87	0,84	0,89	0,93
69/70	1,00	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,75	0,65	0,45	0,40	0,40	0,36
70/71	0,46	0,56	0,57	0,57	0,71	0,71	0,85	0,96	0,96	1,00	0,93	0,84
71/72	0,52	0,65	0,91	0,96	1,00	1,00	0,98	0,91	0,85	0,82	0,78	0,91
72/73	0,94	0,91	0,87	0,70	0,36	0,22	0,11	0,05	0,25	0,47	0,47	0,16
73/74	0,00	0,00	0,00	0,13	0,15	0,64	0,95	0,93	0,89	0,78	0,58	0,75
74/75	0,61	0,44	0,30	0,25	0,33	0,36	0,38	0,40	0,65	0,64	0,80	0,82
75/76	0,74	0,50	0,33	0,50	0,67	0,51	0,62	0,67	0,80	0,80	0,87	0,69
76/77	0,41	0,39	0,54	0,91	0,93	0,93	0,67	0,82	0,84	0,91	0,96	0,96
77/78	0,87	0,59	0,41	0,38	0,53	0,58	0,55	0,60	0,60	0,58	0,62	0,45
78/79	0,31	0,24	0,24	0,21	0,24	0,16	0,15	0,11	0,15	0,29	0,45	0,71
79/80	0,85	0,89	0,80	0,64	0,51	0,42	0,42	0,36	0,40	0,42	0,51	0,40
80/81	0,28	0,11	0,17	0,14	0,16	0,07	0,24	0,55	0,51	0,44	0,20	0,16
81/82	0,11	0,02	0,02	0,04	0,20	0,33	0,47	0,53	0,69	0,67	0,84	0,80
82/83	0,96	0,93	0,94	0,68	0,44	0,35	0,22	0,04	0,00	0,04	0,25	0,42
83/84	0,37	0,70	0,65	0,63	0,29	0,18	0,07	0,38	0,58	0,62	0,60	0,87
84/85	0,83	0,81	0,63	0,59	0,35	0,27	0,16	0,24	0,38	0,53	0,75	0,78
85/86	0,54	0,09	0,09	0,16	0,27	0,40	0,49	0,56	0,31	0,27	0,07	0,31
86/87	0,78	0,78	0,67	0,46	0,76	0,85	0,82	0,58	0,16	0,22	0,15	0,15
87/88	0,06	0,28	0,48	0,86	0,87	0,80	0,76	0,87	0,95	0,98	0,98	0,95
88/89	0,80	0,87	0,81	0,66	0,40	0,44	0,87	0,85	0,91	0,85	0,91	0,65
89/90	0,57	0,57	0,70	0,89	0,89	0,73	0,27	0,13	0,22	0,25	0,33	0,04
90/91	0,43	0,52	0,50	0,30	0,58	0,96	1,00	1,00	1,00	0,87	0,69	0,51
91/92	0,30	0,33	0,46	0,48	0,45	0,29	0,25	0,47	0,64	0,69	0,67	0,62
92/93	0,59	0,46	0,39	0,36	0,49	0,60	0,58	0,64	0,36	0,33	0,13	0,13
93/94	0,09	0,22	0,20	0,18	0,11	0,13	0,05	0,00	0,04	0,07	0,09	0,25
94/95	0,70	0,69	0,61	0,34	0,22	0,09	0,02	0,02	0,05	0,05	0,00	0,00
95/96	0,15	0,15	0,15	0,29	0,60	0,55	0,36	0,33	0,27	0,38	0,38	0,47
96/97	0,33	0,26	0,52	0,93	0,95	0,91	0,64	0,31	0,44	0,55		

Nº Junta:	12	Denominación:	SEGRE									
Nº Estación:	862											
Índice de Estado del PES												
AÑO	MESES											
	OCT 10	NOV 11	DIC 12	ENE 1	FEB 2	MAR 3	ABR 4	MAY 5	JUN 6	JUL 7	AGO 8	SEP 9
58/59			0,25	0,29	0,50	0,66	0,93	0,81	0,65	0,56	0,56	0,68
59/60	0,75	0,67	0,64	0,60	0,68	0,87	1,00	0,75	0,55	0,60	0,61	0,76
60/61	1,00	0,94	0,92	0,58	0,53	0,51	0,52	0,31	0,38	0,37	0,47	0,37
61/62	0,46	0,52	0,55	0,54	0,54	0,61	0,69	0,62	0,54	0,47	0,42	0,31
62/63	0,30	0,58	0,58	0,62	0,52	0,55	0,70	0,70	0,79	0,69	0,70	0,89
63/64	0,75	0,73	0,67	0,64	0,60	0,56	0,78	0,84	0,77	0,66	0,55	0,61
64/65	0,58	0,54	0,50	0,42	0,26	0,35	0,30	0,27	0,21	0,25	0,28	0,52
65/66	0,83	0,98	1,00	0,75	0,67	0,66	0,66	0,60	0,58	0,56	0,50	0,35
66/67	0,38	0,54	0,58	0,55	0,40	0,57	0,56	0,52	0,31	0,40	0,40	0,48
67/68	0,27	0,62	0,63	0,64	0,48	0,39	0,50	0,57	0,65	0,59	0,56	0,48
68/69	0,32	0,25	0,37	0,50	0,52	0,55	0,78	0,87	0,76	0,70	0,61	0,73
69/70	0,58	0,44	0,34	0,51	0,55	0,55	0,32	0,40	0,55	0,59	0,58	0,51
70/71	0,50	0,38	0,39	0,23	0,33	0,36	0,87	1,00	0,99	0,75	0,57	0,64
71/72	0,54	0,44	0,32	0,41	0,59	0,69	0,85	0,72	1,00	1,00	1,00	1,00
72/73	0,84	0,70	0,56	0,47	0,33	0,22	0,00	0,02	0,10	0,22	0,29	0,29
73/74	0,23	0,12	0,24	0,39	0,52	0,61	0,65	0,73	0,72	0,71	0,64	0,77
74/75	0,71	0,62	0,43	0,39	0,42	0,34	0,33	0,31	0,53	0,55	0,62	0,74
75/76	0,72	0,54	0,27	0,17	0,19	0,12	0,07	0,16	0,22	0,30	0,36	0,52
76/77	0,58	0,57	0,57	0,57	0,57	0,58	0,54	0,74	0,83	0,84	0,73	0,72
77/78	0,74	0,57	0,62	0,50	0,57	0,65	0,74	0,67	0,72	0,75	0,69	0,56
78/79	0,19	0,06	0,05	0,37	0,60	0,73	0,68	0,61	0,76	0,75	0,69	0,53
79/80	0,54	0,48	0,43	0,24	0,23	0,20	0,11	0,04	0,30	0,40	0,52	0,31
80/81	0,17	0,19	0,18	0,21	0,20	0,32	0,47	0,49	0,58	0,61	0,63	0,61
81/82	0,42	0,24	0,25	0,40	0,56	0,61	0,64	0,60	0,62	0,55	0,55	0,59
82/83	0,61	1,00	1,00	0,88	0,55	0,46	0,30	0,19	0,25	0,32	0,42	0,34
83/84	0,39	0,43	0,49	0,44	0,35	0,26	0,28	0,34	0,53	0,53	0,55	0,44
84/85	0,47	0,57	0,61	0,56	0,47	0,24	0,16	0,26	0,39	0,44	0,41	0,24
85/86	0,07	0,08	0,09	0,11	0,11	0,17	0,17	0,37	0,32	0,32	0,16	0,19
86/87	0,31	0,28	0,20	0,10	0,13	0,16	0,32	0,20	0,22	0,29	0,46	0,58
87/88	0,74	0,63	0,67	0,49	0,53	0,41	0,47	0,53	0,56	0,55	0,49	0,34
88/89	0,30	0,31	0,31	0,19	0,11	0,10	0,08	0,15	0,17	0,22	0,23	0,27
89/90	0,20	0,21	0,27	0,31	0,33	0,21	0,01	0,02	0,14	0,26	0,33	0,32
90/91	0,44	0,43	0,36	0,26	0,17	0,49	0,49	0,35	0,27	0,28	0,35	0,23
91/92	0,21	0,19	0,22	0,22	0,27	0,23	0,16	0,23	0,42	0,55	0,59	0,78
92/93	0,90	0,89	0,76	0,57	0,45	0,26	0,10	0,28	0,28	0,34	0,23	0,19
93/94	0,43	0,47	0,45	0,32	0,34	0,46	0,33	0,37	0,27	0,30	0,18	0,22
94/95	0,61	0,87	0,84	0,65	0,37	0,30	0,11	0,00	0,06	0,17	0,23	0,26
95/96	0,26	0,19	0,44	0,77	0,90	0,97	0,77	0,75	0,82	0,73	0,65	0,59
96/97	0,52	0,60	0,88	1,00	1,00	1,00	0,81	0,50	0,29	0,30	0,44	0,54
97/98	0,45	0,32	0,59	0,64	0,66	0,53	0,40	0,29	0,26	0,25	0,28	0,30
98/99	0,48	0,31	0,27	0,22	0,28	0,31	0,22	0,48	0,42	0,44	0,26	0,42
99/00	0,52	0,59	0,53	0,45	0,23	0,15	0,16	0,25	0,36	0,38	0,36	0,25
00/01	0,19	0,22	0,29	0,42	0,50	0,66	0,65	0,56	0,24	0,24	0,17	0,07
01/02	0,00	0,02	0,03	0,01	0,01	0,06	0,20	0,24	0,28	0,27	0,35	0,50
02/03	0,51	0,43	0,40	0,41	0,47	0,54	0,63	0,63	0,50	0,39	0,22	0,14
03/04	0,32	0,57	0,69	0,65	0,59	0,67	0,74	0,70	0,58	0,55	0,50	0,23
04/05	0,03	0,01	0,01	0,02	0,02	0,06	0,03	0,15	0,14	0,17	0,08	0,00
05/06	0,12	0,22	0,23	0,16	0,17	0,29	0,36	0,16	0,00	0,00	0,00	0,10
06/07	0,15	0,19	0,14	0,08	0,03	0,00	0,12	0,16	0,14	0,11	0,07	0,04
07/08	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,10	0,55	0,66	0,65	0,51	0,32
08/09	0,11	0,40	0,37	0,43	0,24	0,31	0,41	0,60	0,54	0,51	0,30	0,29
09/10	0,23	0,21	0,27	0,36	0,42	0,47	0,42	0,51	0,56	0,60	0,59	0,54
10/11	0,36	0,25	0,27	0,19	0,19	0,23	0,30	0,17	0,13	0,13	0,19	0,14
11/12	0,04	0,21	0,23	0,26	0,08	0,07	0,07	0,30	0,29	0,30	0,16	0,07
12/13	0,10	0,17	0,19	0,19	0,20	0,39	0,55	0,74	0,80	0,79	0,67	0,63
13/14	0,36	0,22	0,17	0,23	0,30	0,39	0,61	0,54	0,49	0,40	0,48	0,59
14/15	0,54	0,44	0,55	0,53								
15/16												

Nº Junta:	12	Denominación:	SEGRE									
Nº Estación:	862											
Índice basado en percentiles												
AÑO	MESES											
	OCT 10	NOV 11	DIC 12	ENE 1	FEB 2	MAR 3	ABR 4	MAY 5	JUN 6	JUL 7	AGO 8	SEP 9
58/59			0,27	0,34	0,62	0,87	0,98	0,95	0,78	0,67	0,69	0,85
59/60	0,93	0,87	0,84	0,82	0,96	0,96	1,00	0,91	0,62	0,75	0,82	0,93
60/61	1,00	0,96	0,96	0,80	0,73	0,62	0,60	0,38	0,44	0,38	0,51	0,47
61/62	0,56	0,62	0,66	0,71	0,75	0,80	0,80	0,75	0,58	0,53	0,44	0,35
62/63	0,35	0,76	0,73	0,84	0,67	0,69	0,82	0,80	0,91	0,84	0,96	0,98
63/64	0,91	0,91	0,88	0,88	0,91	0,73	0,89	0,96	0,89	0,82	0,67	0,78
64/65	0,75	0,65	0,63	0,52	0,31	0,44	0,36	0,29	0,15	0,16	0,25	0,60
65/66	0,95	0,98	0,98	0,95	0,95	0,85	0,76	0,69	0,71	0,69	0,56	0,45
66/67	0,45	0,67	0,75	0,73	0,49	0,75	0,65	0,56	0,38	0,44	0,40	0,53
67/68	0,31	0,82	0,82	0,86	0,60	0,51	0,58	0,65	0,76	0,73	0,71	0,55
68/69	0,38	0,33	0,46	0,64	0,69	0,71	0,91	0,98	0,87	0,85	0,80	0,89
69/70	0,76	0,55	0,43	0,68	0,76	0,67	0,40	0,47	0,64	0,71	0,75	0,58
70/71	0,62	0,44	0,50	0,25	0,42	0,45	0,96	1,00	0,98	0,95	0,73	0,84
71/72	0,71	0,53	0,41	0,48	0,85	0,93	0,95	0,84	1,00	1,00	1,00	1,00
72/73	0,96	0,89	0,70	0,61	0,40	0,22	0,00	0,04	0,04	0,11	0,27	0,29
73/74	0,25	0,09	0,23	0,45	0,65	0,82	0,75	0,85	0,82	0,87	0,87	0,95
74/75	0,84	0,84	0,55	0,43	0,53	0,42	0,42	0,36	0,56	0,62	0,84	0,91
75/76	0,85	0,64	0,36	0,13	0,20	0,11	0,07	0,13	0,16	0,29	0,36	0,62
76/77	0,78	0,73	0,71	0,79	0,82	0,76	0,62	0,89	0,96	0,98	0,98	0,87
77/78	0,89	0,69	0,80	0,66	0,84	0,84	0,85	0,78	0,84	0,91	0,95	0,69
78/79	0,18	0,05	0,05	0,41	0,89	0,95	0,78	0,73	0,85	0,93	0,93	0,64
79/80	0,73	0,60	0,54	0,29	0,25	0,18	0,16	0,05	0,36	0,47	0,62	0,36
80/81	0,16	0,18	0,13	0,20	0,22	0,40	0,53	0,51	0,69	0,78	0,85	0,80
81/82	0,49	0,31	0,25	0,46	0,80	0,78	0,71	0,71	0,75	0,60	0,64	0,73
82/83	0,82	1,00	1,00	0,98	0,78	0,55	0,35	0,18	0,22	0,33	0,45	0,42
83/84	0,47	0,49	0,61	0,57	0,45	0,29	0,31	0,40	0,55	0,56	0,65	0,51
84/85	0,58	0,75	0,79	0,75	0,58	0,27	0,20	0,27	0,45	0,49	0,42	0,22
85/86	0,07	0,07	0,07	0,09	0,11	0,16	0,25	0,44	0,40	0,35	0,05	0,15
86/87	0,36	0,36	0,16	0,07	0,13	0,15	0,38	0,20	0,18	0,24	0,49	0,71
87/88	0,87	0,85	0,86	0,63	0,71	0,53	0,55	0,58	0,67	0,65	0,55	0,44
88/89	0,33	0,40	0,39	0,16	0,09	0,09	0,09	0,07	0,13	0,09	0,18	0,27
89/90	0,22	0,20	0,34	0,36	0,38	0,20	0,02	0,02	0,09	0,18	0,31	0,38
90/91	0,53	0,47	0,45	0,30	0,16	0,60	0,56	0,42	0,27	0,22	0,33	0,18
91/92	0,24	0,15	0,18	0,21	0,33	0,24	0,22	0,22	0,47	0,58	0,78	0,96
92/93	0,98	0,95	0,91	0,77	0,55	0,31	0,11	0,31	0,31	0,36	0,16	0,13
93/94	0,51	0,58	0,59	0,38	0,44	0,56	0,44	0,45	0,25	0,27	0,11	0,16
94/95	0,80	0,93	0,93	0,91	0,47	0,35	0,15	0,00	0,02	0,05	0,20	0,25
95/96	0,29	0,16	0,57	0,96	0,98	0,98	0,87	0,93	0,95	0,89	0,89	0,76
96/97	0,65	0,80	0,95	1,00	1,00	1,00						

Nº Junta:	13	Denominación:	ESERA Y NOGUERA RIBAGORZANA									
Nº Estación:	137											
Índice de Estado del PES												
AÑO	MESES											
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9
58/59	0,24	0,15	0,27	0,28	0,44	0,65	0,84	0,73	0,59	0,56	0,52	0,54
59/60	0,57	0,54	0,53	0,53	0,69	0,76	0,76	0,65	0,66	0,80	0,66	0,60
60/61	1,00	1,00	1,00	0,85	0,59	0,53	0,59	0,53	0,56	0,54	0,52	0,43
61/62	0,43	0,51	0,55	0,79	0,76	0,89	0,85	0,73	0,62	0,59	0,49	0,40
62/63	0,34	0,48	0,48	0,62	0,51	0,57	0,76	0,68	0,76	0,74	1,00	1,00
63/64	0,88	0,78	0,70	1,00	0,57	0,65	1,00	1,00	1,00	0,95	0,65	0,48
64/65	0,47	0,45	0,42	0,35	0,23	0,32	0,34	0,45	0,51	0,54	0,48	0,57
65/66	0,70	0,77	0,72	0,83	0,70	0,65	0,65	0,56	0,63	0,63	0,56	0,45
66/67	0,53	0,62	0,63	0,75	0,49	0,56	0,53	0,51	0,40	0,52	0,57	0,60
67/68	0,47	0,55	0,56	0,74	0,53	0,50	0,62	0,64	0,67	0,67	0,60	0,58
68/69	0,54	0,51	0,44	0,45	0,45	0,49	0,56	0,64	0,61	0,63	0,55	0,56
69/70	0,55	0,48	0,40	0,64	0,71	0,73	0,50	0,51	0,59	0,62	0,57	0,45
70/71	0,32	0,26	0,30	0,31	0,33	0,35	0,75	0,78	0,82	0,81	0,70	0,65
71/72	0,54	0,34	0,20	0,20	0,42	0,60	0,78	0,62	0,70	0,80	0,78	0,72
72/73	0,65	0,60	0,54	0,50	0,39	0,33	0,27	0,30	0,39	0,46	0,44	0,40
73/74	0,30	0,24	0,25	0,31	0,37	0,50	0,60	0,63	0,63	0,66	0,59	0,66
74/75	0,60	0,56	0,39	0,37	0,43	0,43	0,48	0,42	0,47	0,49	0,54	0,59
75/76	0,60	0,52	0,39	0,24	0,22	0,17	0,14	0,19	0,22	0,27	0,34	0,54
76/77												
77/78			0,62	0,44	0,66	0,76	0,77	0,57	0,54	0,65	0,59	0,48
78/79	0,24	0,03	0,05	0,33	0,68	0,88	0,75	0,68	0,90	1,00	0,81	0,48
79/80	0,54	0,51	0,51	0,36	0,30	0,28	0,19	0,01	0,10	0,21	0,33	0,37
80/81	0,33	0,33	0,30	0,33	0,26	0,31	0,35	0,36	0,39	0,41	0,44	0,45
81/82	0,36	0,25	0,23	0,31	0,45	0,51	0,51	0,46	0,54	0,50	0,51	0,42
82/83	0,43	0,58	0,59	0,74	0,45	0,33	0,23	0,23	0,46	0,66	0,72	0,64
83/84	0,47	0,22	0,18	0,24	0,28	0,24	0,37	0,45	0,51	0,47	0,44	0,38
84/85	0,34	0,56	0,60	0,89	0,66	0,57	0,51	0,38	0,39	0,38	0,41	0,38
85/86	0,23	0,12	0,17	0,24	0,28	0,33	0,45	0,60	0,53	0,46	0,34	0,39
86/87	0,44	0,27	0,24	0,20	0,29	0,24	0,51	0,42	0,39	0,47	0,60	0,73
87/88	0,79	0,70	0,69	0,68	0,72	0,68	0,72	0,62	0,64	0,73	0,64	0,58
88/89	0,42											
89/90			0,22	0,36	0,50	0,36	0,17	0,00	0,12	0,22	0,31	0,33
90/91	0,38	0,32	0,29	0,31	0,34	0,43	0,35	0,15	0,04	0,09	0,15	0,22
91/92	0,24	0,22	0,28	0,26	0,21	0,12	0,03	0,00	0,12	0,31	0,49	0,66
92/93	0,76	0,72	0,67	0,69	0,59	0,43	0,26	0,19	0,22	0,28	0,30	0,40
93/94	0,61	0,60	0,59	0,55	0,59	0,61	0,54	0,47	0,36	0,34	0,31	0,31
94/95	0,45	0,59	0,63	0,80	0,54	0,50	0,28	0,09	0,07	0,17	0,25	0,40
95/96	0,42	0,33	0,47	0,76	1,00	1,00	0,90	0,69	0,68	0,70	0,64	0,56
96/97	0,41	0,24	0,47	0,76	0,95	0,84	0,76	0,63	0,53	0,55	0,52	0,52
97/98												
98/99												
99/00												
00/01												
01/02												
02/03			0,57	0,68	0,72	0,76	0,79	0,76	0,66	0,61	0,37	0,35
03/04	0,53	0,65	0,69	0,93	0,69	0,54	0,52	0,49	0,51	0,49	0,47	0,36
04/05	0,27	0,20	0,22	0,22	0,21	0,20	0,11	0,06	0,06	0,11	0,12	0,16
05/06	0,24	0,28	0,33	0,37	0,34	0,39	0,37	0,20	0,00	0,00	0,01	0,33
06/07	0,54	0,58	0,57	0,53	0,40	0,24	0,39	0,40	0,35	0,23	0,17	0,19
07/08	0,20	0,09	0,07	0,07	0,10	0,15	0,37	0,57	0,70	0,70	0,55	0,37
08/09	0,20	0,17	0,15	0,23	0,28	0,43	0,48	0,55	0,48	0,42	0,29	0,25
09/10	0,24	0,19	0,34	0,53	0,65	0,68	0,67	0,58	0,60	0,60	0,53	0,30
10/11	0,14	0,04	0,20	0,24	0,32	0,19	0,22	0,18	0,13	0,06	0,00	0,00
11/12	0,00	0,09	0,14	0,22	0,04	0,00	0,00	0,06	0,13	0,14	0,07	0,02
12/13	0,13	0,26	0,38	0,42	0,44	0,50	0,54	0,59	0,69	0,82	0,77	0,66
13/14	0,53	0,35	0,33	0,48	0,60	0,68	0,84	0,66	0,56	0,46	0,47	0,53
14/15	0,48	0,45	0,52	0,63								
15/16												

Nº Junta:	13	Denominación:	ESERA Y NOGUERA RIBAGORZANA									
Nº	137											
Índice basado en percentiles												
AÑO	MESES											
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9
58/59	0,20	0,12	0,29	0,25	0,46	0,76	0,93	0,93	0,67	0,63	0,59	0,70
59/60	0,82	0,70	0,69	0,64	0,87	0,91	0,85	0,83	0,81	0,91	0,89	0,85
60/61	1,00	1,00	1,00	0,95	0,72	0,61	0,67	0,57	0,65	0,57	0,57	0,47
61/62	0,49	0,64	0,73	0,89	0,96	0,98	0,96	0,94	0,74	0,65	0,54	0,40
62/63	0,33	0,58	0,60	0,69	0,63	0,69	0,83	0,87	0,94	0,89	1,00	1,00
63/64	0,98	0,98	0,96	1,00	0,69	0,80	1,00	1,00	1,00	0,98	0,87	0,57
64/65	0,57	0,54	0,53	0,40	0,13	0,28	0,28	0,41	0,50	0,59	0,50	0,75
65/66	0,92	0,96	0,98	0,93	0,89	0,78	0,72	0,61	0,76	0,74	0,70	0,49
66/67	0,67	0,88	0,89	0,84	0,56	0,67	0,59	0,52	0,37	0,54	0,72	0,83
67/68	0,59	0,72	0,75	0,80	0,65	0,52	0,70	0,80	0,85	0,81	0,81	0,79
68/69	0,73	0,60	0,55	0,53	0,50	0,50	0,65	0,81	0,72	0,72	0,67	0,74
69/70	0,80	0,56	0,51	0,73	0,91	0,87	0,48	0,54	0,69	0,70	0,74	0,53
70/71	0,29	0,36	0,35	0,31	0,30	0,35	0,80	0,98	0,96	0,94	0,91	0,89
71/72	0,78	0,48	0,18	0,07	0,41	0,72	0,89	0,72	0,93	0,93	0,96	0,96
72/73	0,90	0,86	0,71	0,56	0,37	0,30	0,22	0,26	0,35	0,39	0,41	0,38
73/74	0,27	0,30	0,27	0,35	0,35	0,57	0,69	0,76	0,78	0,80	0,76	0,91
74/75	0,84	0,74	0,47	0,45	0,43	0,43	0,46	0,37	0,43	0,50	0,65	0,81
75/76	0,86	0,66	0,49	0,16	0,11	0,07	0,09	0,19	0,17	0,17	0,26	0,68
76/77												
77/78			0,85	0,51	0,81	0,89	0,87	0,63	0,61	0,76	0,78	0,60
78/79	0,14	0,02	0,04	0,36	0,83	0,96	0,78	0,89	0,98	1,00	0,98	0,62
79/80	0,75	0,62	0,64	0,42	0,26	0,24	0,13	0,04	0,07	0,11	0,24	0,28
80/81	0,31	0,44	0,36	0,38	0,15	0,26	0,31	0,30	0,30	0,33	0,37	0,55
81/82	0,37	0,32	0,24	0,29	0,52	0,59	0,50	0,46	0,59	0,52	0,56	0,45
82/83	0,51	0,78	0,82	0,82	0,48	0,33	0,17	0,24	0,39	0,78	0,93	0,87
83/84	0,61	0,26	0,15	0,20	0,19	0,19	0,35	0,43	0,52	0,44	0,39	0,32
84/85	0,35	0,76	0,84	0,96	0,80	0,70	0,52	0,31	0,33	0,30	0,33	0,30
85/86	0,12	0,10	0,13	0,15	0,20	0,31	0,41	0,70	0,56	0,43	0,28	0,34
86/87	0,53	0,38	0,25	0,05	0,24	0,20	0,54	0,35	0,31	0,46	0,80	0,98
87/88	0,96	0,92	0,95	0,75	0,93	0,83	0,76	0,74	0,80	0,87	0,83	0,77
88/89	0,47											
89/90			0,22	0,44	0,57	0,37	0,11	0,00	0,11	0,13	0,19	0,21
90/91	0,39	0,42	0,33	0,33	0,31	0,46	0,30	0,15	0,02	0,04	0,07	0,09
91/92	0,18	0,24	0,31	0,22	0,09	0,04	0,02	0,02	0,09	0,22	0,52	0,94
92/93	0,94	0,94	0,91	0,78	0,70	0,48	0,20	0,20	0,19	0,19	0,17	0,43
93/94	0,88	0,84	0,80	0,65	0,74	0,74	0,61	0,48	0,28	0,24	0,20	0,15
94/95	0,55	0,82	0,87	0,91	0,67	0,54	0,24	0,09	0,06	0,09	0,13	0,42
95/96	0,45	0,46	0,56	0,85	1,00	1,00	0,98	0,91	0,87	0,83	0,85	0,72
96/97	0,43	0,28	0,58	0,87	0,98	0,94	0,81	0,78	0,57	0,61	0,61	0,64
97/98												
98/99												
99/00												
00/01												
01/02												
02/03			0,76	0,76	0,94	0,93	0,91					

Nº Junta:	14	Denominación:	GALLEGO Y CINCA									
Nº Estación:	846											
Índice de Estado del PES												
AÑO	MESES											
	OCT 10	NOV 11	DIC 12	ENE 1	FEB 2	MAR 3	ABR 4	MAY 5	JUN 6	JUL 7	AGO 8	SEP 9
58/59												
59/60												
60/61												
61/62												
62/63												
63/64												
64/65												
65/66												
66/67												
67/68												
68/69												
69/70												
70/71			0,32	0,34	0,39	0,34	0,78	0,97	1,00	0,90	0,83	0,87
71/72	0,48	0,24	0,02	0,02	0,42	0,57	0,69	0,52	0,53	0,59	0,72	1,00
72/73	0,71	0,67	0,56	0,56	0,53	0,37	0,20	0,35	0,47	0,55	0,51	0,36
73/74	0,17	0,25	0,29	0,54	0,53	0,62	0,66	0,67	0,58	0,57	0,58	0,74
74/75	0,52	0,46	0,16	0,28	0,44	0,50	0,52	0,47	0,55	0,54	0,57	0,59
75/76	0,42	0,24	0,06	0,03	0,22	0,21	0,21	0,20	0,17	0,18	0,19	0,43
76/77	0,60	0,63	0,67	0,71	0,78	0,68	0,65	0,54	0,66	0,80	1,00	0,94
77/78	1,00	0,80	0,83	0,34	0,64	0,63	0,73	0,55	0,53	0,62	0,63	0,50
78/79	0,08	0,00	0,02	0,62	1,00	1,00	1,00	0,77	0,92	1,00	0,99	0,63
79/80	0,65	0,55	0,46	0,04	0,16	0,24	0,26	0,15	0,30	0,33	0,47	0,26
80/81	0,25	0,33	0,23	0,18	0,09	0,21	0,25	0,31	0,30	0,29	0,28	0,41
81/82	0,35	0,23	0,33	0,54	0,66	0,52	0,32	0,24	0,38	0,46	0,59	0,63
82/83	0,54	0,84	0,80	0,78	0,41	0,25	0,16	0,18	0,34	0,46	0,56	0,46
83/84	0,19	0,14	0,14	0,24	0,26	0,24	0,35	0,40	0,53	0,51	0,53	0,21
84/85	0,15	0,60	0,66	0,74	0,55	0,44	0,46	0,34	0,50	0,50	0,52	0,24
85/86	0,00	0,09	0,08	0,17	0,25	0,33	0,50	0,72	0,64	0,57	0,25	0,25
86/87	0,25	0,42	0,28	0,28	0,21	0,23	0,48	0,30	0,26	0,27	0,44	0,59
87/88	0,87	0,81	0,89	0,60	0,71	0,58	0,67	0,60	0,71	0,79	0,84	0,70
88/89	0,21	0,20	0,12	0,01	0,00	0,13	0,27	0,29	0,20	0,10	0,07	0,13
89/90	0,16	0,23	0,41	0,52	0,54	0,29	0,18	0,14	0,28	0,34	0,35	0,16
90/91	0,47	0,56	0,52	0,37	0,20	0,52	0,50	0,29	0,04	0,02	0,10	0,14
91/92	0,29	0,36	0,29	0,21	0,15	0,05	0,09	0,10	0,26	0,34	0,56	0,80
92/93	0,79	0,75	0,69	0,52	0,39	0,12	0,08	0,29	0,40	0,42	0,33	0,50
93/94	0,79	0,80	0,65	0,40	0,41	0,52	0,32	0,42	0,33	0,39	0,20	0,17
94/95	0,51	0,70	0,63	0,59	0,40	0,46	0,24	0,07	0,00	0,04	0,08	0,23
95/96	0,10	0,07	0,23	0,55								
96/97							0,62	0,55	0,45	0,56	0,61	0,70
97/98	0,26	0,43	0,71	0,90	0,82	0,54	0,50	0,55	0,58	0,52	0,51	0,54
98/99	0,51	0,31	0,10	0,00	0,09	0,18	0,15	0,36	0,31	0,34	0,27	0,66
99/00	0,75	0,70	0,54	0,23	0,14	0,05	0,33	0,64	0,69	0,59	0,38	0,19
00/01	0,29	0,54	0,68	0,96	0,89	0,97	1,00	1,00	0,61	0,74	0,69	0,76
01/02	0,53	0,38	0,25	0,01	0,10	0,27	0,38	0,31	0,24	0,17	0,22	0,40
02/03	0,58	0,64	0,69	0,70	0,73	0,72	0,87	0,81	0,60	0,53	0,35	0,44
03/04	0,65	1,00	1,00	1,00	0,70	0,56	0,48	0,47	0,50	0,46	0,50	0,44
04/05	0,40	0,31	0,18	0,01	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
05/06	0,48	0,50	0,50	0,23	0,18	0,37	0,46	0,34	0,11	0,03	0,00	0,56
06/07	0,74	0,90	0,73	0,54	0,39	0,26	0,63	0,59	0,55	0,29	0,22	0,10
07/08	0,10	0,09	0,00	0,06	0,14	0,19	0,56	0,86	0,91	0,81	0,61	0,30
08/09	0,12	0,29	0,26	0,43	0,45	0,54	0,65	0,71	0,60	0,51	0,27	0,17
09/10	0,30	0,29	0,50	0,58	0,65	0,64	0,73	0,72	0,69	0,70	0,70	0,54
10/11	0,34	0,28	0,48	0,54	0,57	0,44	0,46	0,36	0,24	0,13	0,13	0,10
11/12	0,14	0,46	0,41	0,41	0,03	0,00	0,06	0,23	0,23	0,20	0,05	0,08
12/13	0,62	0,66	0,68	0,56	0,56	0,65	0,78	0,75	0,75	0,80	0,91	0,72
13/14	0,45	0,32	0,25	0,35	0,54	0,61	0,79	0,67	0,57	0,43	0,45	0,54
14/15	0,51	0,57	0,58	0,55								
15/16												

Nº Junta:	14	Denominación:	GALLEGO Y CINCA									
Nº Estación:	846											
Índice basado en percentiles												
AÑO	MESES											
	OCT 10	NOV 11	DIC 12	ENE 1	FEB 2	MAR 3	ABR 4	MAY 5	JUN 6	JUL 7	AGO 8	SEP 9
58/59												
59/60												
60/61												
61/62												
62/63												
63/64												
64/65												
65/66												
66/67												
67/68												
68/69												
69/70												
70/71			0,42	0,37	0,39	0,44	0,88	0,98	1,00	0,98	0,90	0,95
71/72	0,55	0,21	0,02	0,09	0,54	0,76	0,81	0,57	0,57	0,79	0,88	1,00
72/73	0,86	0,79	0,65	0,72	0,63	0,46	0,17	0,40	0,48	0,67	0,57	0,38
73/74	0,19	0,24	0,40	0,60	0,61	0,83	0,76	0,79	0,71	0,74	0,71	0,88
74/75	0,67	0,55	0,19	0,35	0,56	0,59	0,62	0,52	0,62	0,64	0,69	0,71
75/76	0,48	0,19	0,07	0,12	0,32	0,22	0,19	0,14	0,10	0,17	0,17	0,45
76/77	0,76	0,71	0,77	0,88	0,93	0,93	0,71	0,60	0,83	0,93	1,00	0,98
77/78	1,00	0,88	0,95	0,40	0,78	0,85	0,83	0,64	0,55	0,81	0,81	0,57
78/79	0,02	0,00	0,05	0,84	1,00	1,00	1,00	0,90	0,98	1,00	0,98	0,76
79/80	0,81	0,62	0,51	0,14	0,22	0,27	0,26	0,10	0,29	0,29	0,50	0,33
80/81	0,26	0,40	0,23	0,21	0,07	0,20	0,24	0,31	0,31	0,26	0,33	0,43
81/82	0,43	0,17	0,44	0,63	0,83	0,66	0,33	0,19	0,40	0,48	0,74	0,74
82/83	0,71	0,95	0,93	0,93	0,51	0,32	0,12	0,12	0,38	0,50	0,67	0,52
83/84	0,21	0,10	0,16	0,30	0,37	0,29	0,38	0,48	0,60	0,57	0,62	0,24
84/85	0,14	0,69	0,74	0,91	0,71	0,51	0,48	0,36	0,52	0,52	0,60	0,29
85/86	0,00	0,07	0,09	0,19	0,34	0,41	0,60	0,83	0,81	0,71	0,26	0,31
86/87	0,29	0,48	0,35	0,33	0,29	0,24	0,52	0,29	0,24	0,21	0,45	0,69
87/88	0,98	0,93	0,98	0,81	0,88	0,78	0,79	0,71	0,90	0,88	0,93	0,83
88/89	0,24	0,12	0,14	0,07	0,00	0,12	0,29	0,24	0,12	0,10	0,07	0,10
89/90	0,17	0,14	0,49	0,53	0,68	0,39	0,14	0,07	0,26	0,36	0,40	0,14
90/91	0,52	0,64	0,60	0,44	0,27	0,61	0,55	0,21	0,05	0,02	0,12	0,12
91/92	0,36	0,43	0,37	0,23	0,20	0,05	0,07	0,05	0,21	0,33	0,64	0,93
92/93	0,93	0,86	0,86	0,56	0,44	0,10	0,05	0,26	0,43	0,40	0,36	0,55
93/94	0,95	0,90	0,72	0,47	0,49	0,63	0,31	0,50	0,36	0,38	0,19	0,17
94/95	0,60	0,81	0,70	0,79	0,46	0,56	0,21	0,02	0,02	0,07	0,10	0,26
95/96	0,05	0,02	0,26	0,70								
96/97							0,67	0,62	0,45	0,69	0,76	0,81
97/98	0,31	0,50	0,88	0,95	0,95	0,71	0,57	0,67	0,69	0,60	0,55	0,62
98/99	0,64	0,33	0,12	0,00	0,10	0,15	0,10	0,43	0,33	0,31	0,29	0,79
99/00	0,90	0,83	0,63	0,26	0,17	0,07	0,36	0,74	0,86	0,76	0,43	0,21
00/01	0,33	0,60	0,81	0,98	0,98	0,98	0,98	1,00	0,79	0,86	0,83	0,90
01/02	0,69	0,45	0,30	0,02	0,12	0,37	0,40	0,33	0,17	0,14	0,24	0,40
02/03	0,74	0,74	0,84	0,86	0,90	0,95	0,95	0,93	0,74	0,62	0,38	0,50
03/04	0,83	1,00	1,00	1,00	0,85	0,73	0,50	0,55	0,50	0,45	0,52	0,48
04/05	0,45	0,36	0,21	0,05	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
05/06	0,57	0,57	0,56	0,28	0,24	0,49	0,45	0,38	0,07	0,05	0,00	0,67
06/07	0,88	0,98	0,91	0,65	0,41	0,34	0,69	0,69	0,64	0,24	0,21	0,07
07/08	0,07	0,05	0,00	0,16	0,15	0,17	0,64	0,95	0,95	0,95	0,79	0,36
08/09	0,10	0,31	0,33	0,51	0,59	0,68	0,74	0,81	0,76	0,55	0,31	0,19
09/10	0,38	0,29	0,58	0,77	0,80							

Nº Junta:	15	Denominación:	ARAGON Y ARBAS									
Nº Estación:	829											
Índice de Estado del PES												
AÑO	MESES											
	OCT 10	NOV 11	DIC 12	ENE 1	FEB 2	MAR 3	ABR 4	MAY 5	JUN 6	JUL 7	AGO 8	SEP 9
58/59												
59/60			0,80	0,94	0,88	0,74	0,70	0,65	0,60	0,65	0,57	0,54
60/61	1,00	1,00	0,99	0,93	0,80	0,71	0,62	0,29	0,38	0,32		
61/62			0,69	0,81	0,57	0,71	0,79	0,78	0,53	0,35	0,30	0,20
62/63	0,12	0,21	0,39	0,61	0,59	0,63	0,68	0,69	0,63	0,58	0,81	1,00
63/64	0,67	0,59	0,60	0,55	0,42	0,43	0,69	0,65	0,55	0,37	0,35	0,37
64/65	0,53	0,48	0,44	0,48	0,46	0,60	0,53	0,55	0,30	0,32	0,33	0,73
65/66	0,73	0,80	0,84	1,00	0,93	0,70	0,74	0,64	0,70	0,67	0,59	0,53
66/67	0,69	0,95	1,00	0,94	0,50	0,51	0,53	0,55	0,41	0,50	0,53	0,53
67/68	0,29	0,55	0,54	0,63	0,49	0,46	0,47	0,54	0,59	0,58	0,54	0,64
68/69	0,47	0,42	0,41	0,50	0,44	0,61	0,83	1,00	0,84	0,77	0,66	0,78
69/70	0,54	0,37	0,36	0,65	0,70	0,62	0,40	0,41	0,56	0,65	0,64	0,54
70/71	0,34	0,31	0,22	0,26	0,33	0,40	0,64	0,85	1,00	0,98	0,76	0,75
71/72	0,50	0,19	0,14	0,20	0,53	0,60	0,72	0,59	0,63	0,68	0,67	0,71
72/73	0,52	0,43	0,40	0,47	0,44	0,36	0,28	0,37	0,53	0,62	0,59	0,57
73/74	0,35	0,23	0,19	0,29	0,35	0,54	0,55	0,55	0,51	0,57	0,60	0,64
74/75	0,54	0,62	0,53	0,51	0,33	0,42	0,56	0,66	0,70	0,66	0,62	0,71
75/76	0,54	0,40	0,27	0,22	0,27	0,28	0,35	0,32	0,33	0,43	0,49	0,66
76/77	0,72	0,69	0,71	0,69	0,68	0,56	0,50	0,38	0,61	0,78	0,88	0,87
77/78	0,72	0,53	0,51	0,37	0,77	0,82	1,00	0,75	0,73	0,81	0,72	0,69
78/79	0,36	0,02	0,11	0,56	1,00	1,00	0,98	0,73	0,93	1,00	0,86	0,66
79/80	0,57	0,50	0,34	0,27	0,27	0,39	0,37	0,45	0,45	0,53	0,48	0,25
80/81	0,54	0,53	0,53	0,48	0,41	0,46	0,37	0,46	0,36	0,39	0,35	0,39
81/82	0,32	0,13	0,61	0,71	0,77	0,50	0,37	0,22	0,20	0,27	0,36	0,33
82/83	0,60	0,66	0,82	0,75	0,62	0,38	0,49	0,49	0,52	0,48	0,45	0,37
83/84	0,10	0,01	0,13	0,28	0,38	0,37	0,39	0,43	0,63	0,67	0,65	0,48
84/85	0,43	0,69	0,65	0,71	0,54	0,52	0,52	0,41	0,50	0,46	0,40	0,19
85/86	0,00	0,02	0,06	0,21	0,34	0,47	0,53	0,63	0,61	0,59	0,29	0,21
86/87	0,15	0,21	0,20	0,25	0,27	0,27	0,47	0,31	0,31	0,12	0,24	0,33
87/88	0,63	0,54	0,52	0,47	0,63	0,63	0,69	0,57	0,66	0,62	0,64	0,57
88/89	0,19	0,01	0,00	0,00	0,00	0,08	0,22	0,29	0,27	0,19	0,17	0,20
89/90	0,12	0,12	0,18	0,19	0,21	0,15	0,15	0,04	0,16	0,24	0,22	0,21
90/91	0,35	0,39	0,38	0,36	0,26	0,30	0,24	0,27	0,21	0,24	0,17	0,12
91/92	0,29	0,52	0,39	0,26	0,04	0,00	0,16	0,14	0,30	0,22	0,45	0,53
92/93	0,85	0,73	0,82	0,54	0,36	0,03	0,00	0,06	0,21	0,30	0,22	0,43
93/94	0,67	0,58	0,54	0,53	0,56	0,54	0,39	0,41	0,37	0,37	0,20	0,25
94/95	0,42	0,55	0,47	0,53	0,45	0,55	0,37	0,21	0,04	0,14	0,13	0,19
95/96	0,07	0,10	0,42	0,67	0,67	0,63	0,37	0,19				
96/97			0,62	0,84	0,73	0,42	0,12	0,00	0,12	0,46	0,61	0,76
97/98	0,38	0,34	0,59	0,73	0,61	0,32	0,30	0,37	0,48	0,41	0,44	0,54
98/99	0,51	0,31	0,20	0,19	0,19	0,25	0,27	0,50	0,44	0,47	0,22	0,55
99/00	0,59	0,52	0,37	0,22	0,19	0,09	0,27	0,44	0,59	0,51	0,34	0,15
00/01	0,40	0,63	0,67	0,88	0,69	0,82	0,73	0,74	0,39	0,42	0,29	0,27
01/02	0,28	0,13	0,08	0,03	0,06	0,19	0,22	0,14	0,10	0,15	0,23	0,24
02/03	0,31	0,40	0,58	0,70	0,74	0,69	0,64	0,45	0,18	0,16	0,12	0,35
03/04	0,56	0,64	0,63	0,71	0,53	0,51	0,43	0,52	0,44	0,37	0,27	0,25
04/05	0,27	0,16	0,14	0,14	0,11	0,13	0,16	0,16	0,13	0,08	0,00	0,00
05/06	0,10	0,09	0,13	0,16	0,13	0,29	0,29	0,23	0,00	0,00	0,03	0,50
06/07	0,58	0,60	0,50	0,30	0,26	0,33	0,66	0,59	0,51	0,15	0,11	0,02
07/08	0,07	0,00	0,02	0,11	0,10	0,18	0,34	0,59	0,70	0,62	0,49	0,11
08/09	0,02	0,14	0,25	0,45	0,57	0,61	0,60	0,54	0,43	0,37	0,18	0,12
09/10	0,15	0,24	0,47	0,61	0,61	0,56	0,43	0,38	0,39	0,53	0,55	0,51
10/11	0,24	0,29	0,43	0,43	0,38	0,32	0,29	0,10	0,00	0,00	0,09	0,11
11/12	0,02	0,11	0,12	0,15	0,05	0,04	0,07	0,18	0,26	0,27	0,11	0,13
12/13	0,68	0,59	0,61	0,65	0,80	0,89	0,93	0,80	0,96	0,98	1,00	0,57
13/14	0,37	0,37	0,36	0,56	0,62	0,73	0,79	0,67	0,53	0,40	0,41	0,38
14/15	0,27	0,31	0,31	0,27								
15/16												

Nº Junta:	15	Denominación:	ARAGON Y ARBAS									
Nº Estación:	829											
Índice basado en percentiles												
AÑO	MESES											
	OCT 10	NOV 11	DIC 12	ENE 1	FEB 2	MAR 3	ABR 4	MAY 5	JUN 6	JUL 7	AGO 8	SEP 9
58/59												
59/60			0,91	0,96	0,96	0,93	0,83	0,81	0,74	0,79	0,69	0,65
60/61	1,00	1,00	0,98	0,95	0,94	0,87	0,70	0,26	0,36	0,30		
61/62			0,87	0,89	0,63	0,89	0,93	0,94	0,60	0,32	0,37	0,19
62/63	0,15	0,29	0,42	0,67	0,67	0,80	0,78	0,87	0,83	0,68	0,94	1,00
63/64	0,87	0,79	0,75	0,60	0,43	0,44	0,80	0,80	0,66	0,38	0,44	0,42
64/65	0,63	0,58	0,53	0,47	0,50	0,70	0,63	0,63	0,25	0,28	0,38	0,90
65/66	0,96	0,96	0,96	1,00	0,98	0,85	0,89	0,78	0,91	0,87	0,71	0,62
66/67	0,90	0,98	1,00	0,98	0,54	0,54	0,59	0,65	0,42	0,58	0,63	0,58
67/68	0,33	0,73	0,69	0,69	0,52	0,46	0,52	0,59	0,72	0,70	0,65	0,79
68/69	0,56	0,54	0,47	0,51	0,44	0,72	0,94	1,00	0,94	0,91	0,87	0,96
69/70	0,67	0,44	0,35	0,71	0,83	0,76	0,44	0,41	0,68	0,81	0,81	0,67
70/71	0,38	0,38	0,25	0,24	0,30	0,39	0,72	0,98	1,00	0,98	0,92	0,92
71/72	0,58	0,25	0,15	0,15	0,56	0,69	0,85	0,70	0,81	0,89	0,88	0,88
72/73	0,62	0,56	0,45	0,44	0,46	0,31	0,20	0,33	0,64	0,75	0,73	0,71
73/74	0,40	0,31	0,20	0,33	0,33	0,59	0,65	0,67	0,55	0,66	0,75	0,77
74/75	0,71	0,83	0,64	0,53	0,28	0,41	0,67	0,83	0,89	0,83	0,79	0,87
75/76	0,65	0,50	0,29	0,20	0,24	0,20	0,30	0,30	0,30	0,49	0,60	0,83
76/77	0,94	0,90	0,89	0,76	0,80	0,67	0,56	0,35	0,77	0,92	0,98	0,98
77/78	0,92	0,65	0,60	0,38	0,91	0,94	1,00	0,93	0,92	0,94	0,90	0,85
78/79	0,44	0,06	0,07	0,62	1,00	1,00	0,98	0,89	0,96	1,00	0,96	0,81
79/80	0,75	0,60	0,33	0,27	0,22	0,37	0,39	0,48	0,49	0,64	0,58	0,33
80/81	0,69	0,67	0,65	0,49	0,41	0,48	0,37	0,52	0,32	0,42	0,42	0,48
81/82	0,37	0,17	0,78	0,82	0,89	0,52	0,35	0,19	0,15	0,25	0,46	0,38
82/83	0,81	0,88	0,93	0,87	0,74	0,35	0,54	0,54	0,58	0,57	0,56	0,44
83/84	0,12	0,02	0,11	0,31	0,39	0,33	0,43	0,44	0,79	0,85	0,85	0,52
84/85	0,54	0,92	0,84	0,80	0,59	0,57	0,57	0,43	0,53	0,53	0,48	0,17
85/86	0,00	0,08	0,04	0,16	0,31	0,50	0,61	0,76	0,75	0,72	0,33	0,25
86/87	0,17	0,27	0,22	0,22	0,26	0,19	0,50	0,28	0,28	0,06	0,29	0,37
87/88	0,83	0,69	0,62	0,45	0,76	0,78	0,81	0,69	0,85	0,77	0,83	0,75
88/89	0,21	0,04	0,00	0,00	0,00	0,06	0,13	0,24	0,23	0,15	0,13	0,21
89/90	0,13	0,15	0,18	0,11	0,17	0,11	0,06	0,02	0,11	0,21	0,23	0,23
90/91	0,42	0,48	0,40	0,36	0,19	0,24	0,15	0,22	0,19	0,19	0,15	0,10
91/92	0,31	0,63	0,44	0,25	0,02	0,00	0,07	0,07	0,26	0,17	0,54	0,60
92/93	0,98	0,94	0,95	0,58	0,35	0,02	0,00	0,04	0,17	0,26	0,25	0,50
93/94	0,85	0,75	0,67	0,56	0,61	0,61	0,41	0,39	0,34	0,34	0,19	0,29
94/95	0,52	0,71	0,56	0,55	0,48	0,63	0,33	0,17	0,04	0,08	0,12	0,15
95/96	0,08	0,12	0,49	0,75	0,78	0,81	0,31	0,15				
96/97			0,80	0,91	0,85	0,43	0,04	0,00	0,08	0,51	0,77	0,94
97/98	0,48	0,42	0,73	0,85	0,70	0,28	0,26	0,31	0,51	0,45	0,52	0,63
98/99	0,60	0,40	0									

Nº Junta:	16	Denominación:	IRATI, ARG A Y EGA									
Nº Estación:	004-071											
Índice de Estado del PES												
AÑO	MESES											
	OCT 10	NOV 11	DIC 12	ENE 1	FEB 2	MAR 3	ABR 4	MAY 5	JUN 6	JUL 7	AGO 8	SEP 9
58/59												
59/60												
60/61												
61/62												
62/63												
63/64												
64/65												
65/66												
66/67												
67/68												
68/69												
69/70												
70/71												
71/72												
72/73												
73/74												
74/75												
75/76												
76/77												
77/78												
78/79												
79/80												
80/81			0,59	0,68	0,51	0,41	0,32	0,53	0,60	0,60	0,52	0,61
81/82	0,50	0,19	0,29	0,37	0,35	0,39	0,30	0,35	0,07	0,00	0,14	0,27
82/83	0,46	0,60	0,75	0,70	0,51	0,42	0,51	0,63	0,58	0,42	0,57	0,99
83/84	0,73	0,40	0,30	0,41	0,42	0,44	0,40	0,57	0,67	0,76	0,65	0,59
84/85	0,55	0,70	0,59	0,61	0,37	0,39	0,27	0,55	0,56	0,67	0,52	0,51
85/86	0,27	0,08	0,00	0,14	0,26	0,33	0,33	0,34	0,31	0,18	0,12	0,16
86/87	0,17	0,08	0,12	0,19	0,31	0,31	0,36	0,34	0,38	0,15	0,22	0,30
87/88	0,47	0,54	0,58	0,60	0,50	0,50	0,53	0,80	0,97	0,94	0,96	1,00
88/89	0,57	0,24	0,08	0,01	0,00	0,00	0,10	0,31	0,38	0,08	0,00	0,15
89/90	0,18	0,14	0,09	0,09	0,05	0,00	0,03	0,18	0,31	0,11	0,07	0,00
90/91	0,00	0,00	0,20	0,25	0,19	0,18	0,38	0,83	1,00	0,89	0,48	0,48
91/92	0,61	0,93	0,67	0,54	0,12	0,07	0,32	0,59	0,75	0,52	0,55	0,42
92/93	1,00	1,00	1,00	0,88	0,51	0,28	0,18	0,53	0,56	0,64	0,55	0,60
93/94	0,71	0,56	0,37	0,33	0,26	0,23	0,18	0,26	0,32	0,13	0,15	0,19
94/95	0,32	0,27	0,21	0,41	0,28	0,39	0,18	0,31	0,00	0,06	0,17	0,37
95/96	0,31	0,15	0,19	0,28	0,35	0,40	0,32	0,28	0,08	0,11	0,26	0,50
96/97	0,62	0,73	0,77	1,00	0,55	0,45	0,00	0,00	0,12	0,53	0,69	0,82
97/98	0,55	0,50	0,57	0,53	0,37	0,25	0,18	0,27	0,20	0,30	0,35	0,47
98/99	0,62	0,56	0,50	0,40	0,38	0,38	0,30	0,26	0,09	0,15	0,23	0,41
99/00	0,36	0,35	0,47	0,34	0,21	0,08	0,14	0,28	0,39	0,18	0,19	0,37
00/01	0,50	0,62	0,55	0,64	0,46	0,47	0,32	0,40	0,21	0,14	0,19	0,43
01/02	0,42	0,36	0,16	0,14	0,12	0,14	0,07	0,13	0,12	0,27	0,32	0,37
02/03	0,35											
03/04												
04/05						0,47	0,51	0,61	0,51	0,14	0,15	0,30
05/06	0,34	0,54	0,55	0,60	0,34	0,42	0,26	0,47	0,02	0,01	0,14	0,32
06/07	0,32	0,20	0,11	0,04	0,15	0,41	0,53	0,75	0,59	0,24	0,14	0,17
07/08	0,20	0,05	0,02	0,00	0,12	0,25	0,38	0,57	0,75	0,84	0,86	0,60
08/09	0,51	0,64	0,74	0,92	0,80	0,73	0,70	0,43	0,27	0,26	0,20	0,27
09/10	0,26	0,54	0,52	0,70	0,68	0,65	0,61	0,36	0,37	0,56	0,39	0,32
10/11	0,27	0,36	0,32	0,26	0,53	0,54	0,55	0,41	0,15	0,17	0,16	0,25
11/12	0,27	0,31	0,26	0,19	0,15	0,12	0,17	0,35	0,44	0,35	0,06	0,04
12/13	0,22	0,30	0,42	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	0,97	1,00	1,00	0,72
13/14	0,47	0,63	0,52	0,57	0,50	0,55	0,54	0,64	0,19	0,12	0,24	0,33
14/15	0,23	0,29	0,58	0,64								
15/16												

Nº Junta:	16	Denominación:	IRATI, ARG A Y EGA										
Nº Estación:	004-071												
Índice basado en percentiles													
AÑO	MESES												
	OCT 10	NOV 11	DIC 12	ENE 1	FEB 2	MAR 3	ABR 4	MAY 5	JUN 6	JUL 7	AGO 8	SEP 9	
58/59													
59/60													
60/61													
61/62													
62/63													
63/64													
64/65													
65/66													
66/67													
67/68													
68/69													
69/70													
70/71													
71/72													
72/73													
73/74													
74/75													
75/76													
76/77													
77/78													
78/79													
79/80													
80/81				0,84	0,81	0,83	0,58	0,48	0,65	0,81	0,77	0,74	0,87
81/82	0,68	0,20	0,35	0,42	0,47	0,52	0,42	0,42	0,06	0,00	0,19	0,23	
82/83	0,55	0,77	0,94	0,87	0,80	0,68	0,74	0,84	0,74	0,65	0,84	0,97	
83/84	0,97	0,53	0,39	0,48	0,63	0,71	0,71	0,71	0,84	0,87	0,87	0,77	
84/85	0,77	0,90	0,81	0,71	0,57	0,45	0,35	0,68	0,71	0,84	0,71	0,74	
85/86	0,29	0,07	0,00	0,16	0,33	0,39	0,58	0,35	0,42	0,42	0,10	0,10	
86/87	0,03	0,10	0,16	0,23	0,40	0,35	0,61	0,32	0,52	0,32	0,45	0,29	
87/88	0,58	0,67	0,77	0,68	0,73	0,84	0,84	0,94	0,94	0,97	0,97	1,00	
88/89	0,81	0,27	0,06	0,03	0,00	0,03	0,10	0,29	0,55	0,10	0,00	0,06	
89/90	0,06	0,13	0,10	0,10	0,03	0,00	0,03	0,06	0,39	0,13	0,06	0,00	
90/91	0,00	0,00	0,26	0,26	0,23	0,19	0,68	0,97	1,00	0,94	0,68	0,68	
91/92	0,84	0,97	0,87	0,58	0,07	0,06	0,55	0,77	0,87	0,68	0,77	0,58	
92/93	1,00	1,00	1,00	0,94	0,77	0,32	0,19	0,61	0,68	0,81	0,81	0,84	
93/94	0,94	0,73	0,45	0,35	0,30	0,23	0,23	0,10	0,45	0,23	0,26	0,16	
94/95	0,35	0,30	0,29	0,52	0,37	0,48	0,29	0,26	0,00	0,06	0,32	0,45	
95/96	0,32	0,17	0,23	0,32	0,50	0,55	0,52	0,19	0,10	0,16	0,55	0,71	
96/97	0,90	0,93	0,97	1,00	0,90	0,74	0,00	0,00	0,19	0,71	0,90	0,94	
97/98	0,74	0,57	0,71	0,55	0,53	0,29	0,26	0,16	0,29	0,58	0,61	0,65	
98/99	0,87	0,70	0,55	0,45	0,60	0,42	0,39	0,13	0,13	0,35	0,48	0,55	
99/00	0,48	0,43	0,52	0,39	0,27	0,10	0,13	0,23	0,58	0,45	0,39	0,48	
00/01	0,65	0,80	0,68	0,74	0,67	0,77	0,45	0,48	0,32	0,26	0,35	0,61	
01/02	0,52	0,50	0,19	0,13	0,10	0,16	0,06	0,03	0,16	0,55	0,58	0,52	
02/03	0,45												
03/04													
04/05							0,81	0,77	0,81	0,65	0,29	0,23	0,32
05/06	0,42	0,60	0,65	0,65	0,43	0,65	0,32	0,58	0,03	0,03	0,16	0,35	
06/07	0,39	0,23	0,13	0,06	0,17	0,61	0,81	0,90	0,77	0,48	0,13	0,13	
07/08	0,10	0,03	0,03	0,00	0,13	0,26	0,65	0,74	0,90	0,90	0,94	0,81	
08/09	0,71	0,87	0,90	0,97	0,97	0,97	0,97	0,55	0,35	0,52	0,42	0,26	
09/10	0,19	0,63	0,61	0,84	0,93	0,94	0,94	0,45	0,48	0,74	0,65	0,39	
10/11	0,26	0,47	0,42	0,29	0,87	0,87	0,90	0,52	0,23	0,39	0,29	0,19	
11/12	0,23	0,40	0,32	0,19	0,20	0,13	0,16	0,39	0,61	0,61	0,03	0,03	
12/13	0,13	0,37	0,48	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	0,97	1,00	1,00	0,90	
13/14	0,61	0,83	0,58	0,61	0,70	0,90	0,87	0,87	0,26	0,19	0,52	0,42	
14/15	0,16	0,33	0,74	0,77									
15/16													

Comparativa entre índices		
le por PES		
	Nº	%
Emergencia	39	9,51%
le<0,10		
Alerta	107	26,10%
0,10<le<0,3		
Prealerta	125	30,49%
0,3<le<0,5		
Normalidad	139	33,90%
le>0,5		
Suma	410	100%
Total	410	100%
le por Percentiles		
	Nº	%
Emergencia	37	9,02%
le<0,10		
Alerta	83	20,24%
0,10<le<0,3		
Prealerta	87	21,22%
0,3<		

Nº Junta:	17	Denominación:	BAYAS, ZADORRA E INGLARES									
Nº Estación:	165											
Índice de Estado del PES												
AÑO	MESES											
	OCT 10	NOV 11	DIC 12	ENE 1	FEB 2	MAR 3	ABR 4	MAY 5	JUN 6	JUL 7	AGO 8	SEP 9
58/59												
59/60												
60/61												
61/62												
62/63												
63/64												
64/65												
65/66												
66/67												
67/68												
68/69												
69/70												
70/71												
71/72												
72/73												
73/74												
74/75												
75/76												
76/77			0,19	0,20	0,15	0,00	0,24	0,57	0,78	1,00	1,00	0,69
77/78	0,52	0,17	0,18	0,57	0,92	0,84	0,68	0,54	0,54	0,54	0,32	0,38
78/79	0,32	0,11	0,11	0,37	0,66	0,63	0,66	0,53	0,55	0,25	0,26	0,51
79/80	0,39	0,72	0,68	0,73	0,41	0,40	0,36	0,52	0,52	0,55	0,50	0,38
80/81	0,36	0,40	0,79	1,00	1,00	0,58						
81/82		0,01	0,11	0,38	0,45	0,49	0,26					0,09
82/83	0,45	0,53	0,70	0,56	0,60	0,38	0,50	0,36	0,20	0,07	0,75	1,00
83/84	0,98	0,40	0,16	0,49	0,60	0,66	0,50	0,52	0,53	0,60	0,55	0,53
84/85	0,52	0,63	0,62	0,68	0,53	0,53	0,33	0,52	0,50	0,58	0,51	0,54
85/86				0,30	0,43	0,51	0,50	0,42	0,41	0,21	0,13	0,04
86/87	0,02	0,02	0,01	0,36	0,64	0,62	0,55	0,30	0,33	0,14	0,28	0,02
87/88	0,03	0,59	0,63	0,70	0,57	0,63	0,71	0,68	0,60	0,58	0,63	0,65
88/89												
89/90		0,33	0,26	0,48	0,37	0,31	1,00	1,00	1,00	0,61	0,57	0,59
90/91	0,51	0,18	0,21	0,23	0,25	0,23	0,47	0,66	0,63	0,67	0,21	0,11
91/92	0,19	0,58	0,39	0,24	0,00	0,03	0,44	0,53	0,55	0,51	0,53	0,52
92/93	1,00	1,00	1,00	0,47	0,24	0,12	0,32	0,48	0,35	0,37	0,26	0,50
93/94	0,55	0,43	0,62	0,58	0,56	0,22	0,29	0,29	0,32	0,04	0,06	0,07
94/95	0,14	0,11	0,04	0,47	0,47	0,60	0,34	0,33	0,03	0,02	0,06	0,15
95/96	0,04	0,00	0,00	0,10	0,29	0,41	0,42	0,28	0,05	0,01	0,03	0,12
96/97	0,51	0,63	0,79	0,77	0,59	0,18	0,00	0,06	0,40	0,55	0,55	
97/98	0,12	0,11	0,38	0,37	0,34	0,17	0,26	0,39	0,36	0,37	0,10	0,15
98/99	0,69	0,70	0,66	0,51	0,61	0,57	0,48	0,26	0,12	0,13	0,06	0,08
99/00	0,03	0,34	0,49	0,38	0,32	0,07	0,24	0,22	0,21	0,02	0,05	0,07
00/01	0,13	0,38	0,22	0,38	0,35	0,42	0,33	0,29	0,13	0,05	0,02	0,05
01/02	0,02	0,34	0,11	0,15	0,13	0,11	0,18	0,22	0,18	0,26	0,08	0,14
02/03	0,16	0,10	0,56	0,59	0,89	0,60	0,50	0,18	0,12	0,23	0,02	0,05
03/04	0,08	0,16	0,30	0,53	0,50	0,59	0,51	0,53	0,30	0,14	0,04	0,15
04/05	0,08	0,50	0,56	0,56	0,67	0,65	0,65	0,56	0,49	0,37	0,05	0,12
05/06	0,12	0,47	0,56	0,59	0,47	0,49	0,33	0,34	0,00	0,00	0,03	0,06
06/07	0,88	0,73	0,59	0,00	0,26	0,58	0,66	0,62	0,52	0,52	0,38	0,27
07/08	0,28	0,17	0,09	0,08	0,07	0,31	0,46	0,57	0,58	0,66	0,65	0,23
08/09	0,25	0,68	0,80	0,87	0,76	0,59	0,43	0,28	0,09	0,03	0,03	0,13
09/10	0,09	0,41	0,33	0,53	0,55	0,49	0,24	0,18	0,40	0,55	0,56	0,05
10/11	0,00	0,30	0,32	0,27	0,25	0,29	0,34	0,30	0,05	0,04	0,08	0,04
11/12	0,00	0,21	0,22	0,25	0,38	0,28	0,43	0,30	0,31	0,10	0,00	0,00
12/13	0,08	0,16	0,18	0,60	0,91	1,00	0,78	0,62	0,56	0,57	0,58	0,24
13/14	0,03	0,65	0,56	0,64	0,60	0,75	0,60	0,47	0,03	0,00	0,08	0,09
14/15	0,02	0,11	0,56	0,69								
15/16												

Nº Junta:	17	Denominación:	BAYAS, ZADORRA E INGLARES									
Nº Estación:	165											
Índice basado en percentiles												
AÑO	MESES											
	OCT 10	NOV 11	DIC 12	ENE 1	FEB 2	MAR 3	ABR 4	MAY 5	JUN 6	JUL 7	AGO 8	SEP 9
58/59												
59/60												
60/61												
61/62												
62/63												
63/64												
64/65												
65/66												
66/67												
67/68												
68/69												
69/70												
70/71												
71/72												
72/73												
73/74												
74/75												
75/76												
76/77			0,28	0,11	0,08	0,00	0,09	0,82	0,97	1,00	1,00	0,97
77/78	0,85	0,31	0,22	0,68	0,97	0,97	0,91	0,76	0,76	0,71	0,62	0,69
78/79	0,64	0,11	0,14	0,32	0,83	0,83	0,86	0,74	0,79	0,47	0,53	0,77
79/80	0,70	0,94	0,86	0,92	0,39	0,39	0,40	0,65	0,71	0,74	0,68	0,71
80/81	0,67	0,57	0,94	1,00	1,00	0,64						
81/82		0,03	0,11	0,35	0,44	0,50	0,14					0,34
82/83	0,73	0,71	0,89	0,65	0,69	0,36	0,63	0,44	0,32	0,26	0,97	1,00
83/84	0,97	0,54	0,19	0,51	0,75	0,92	0,71	0,62	0,74	0,88	0,79	0,83
84/85	0,82	0,80	0,78	0,84	0,56	0,58	0,29	0,59	0,65	0,85	0,71	0,86
85/86				0,24	0,42	0,56	0,69	0,50	0,59	0,41	0,47	0,09
86/87	0,12	0,06	0,03	0,27	0,81	0,81	0,77	0,32	0,47	0,35	0,59	0,03
87/88	0,21	0,77	0,81	0,89	0,64	0,86	0,94	0,97	0,91	0,82	0,91	0,94
88/89												
89/90		0,43	0,39	0,49	0,33	0,33	1,00	1,00	1,00	0,91	0,85	0,91
90/91	0,76	0,34	0,31	0,14	0,17	0,22	0,57	0,94	0,94	0,97	0,50	0,37
91/92	0,55	0,74	0,53	0,16	0,00	0,03	0,51	0,68	0,82	0,65	0,74	0,80
92/93	1,00	1,00	1,00	0,46	0,11	0,11	0,23	0,56	0,50	0,59	0,56	0,74
93/94	0,88	0,63	0,75	0,70	0,61	0,19	0,20	0,26	0,44	0,18	0,26	0,23
94/95	0,48	0,20	0,06	0,43	0,47	0,78	0,37	0,38	0,03	0,09	0,32	0,54
95/96	0,24	0,00	0,00	0,05	0,22	0,42	0,43	0,21	0,09	0,06	0,09	0,43
96/97	0,79	0,83	0,92	0,95	0,67	0,17	0,00	0,00	0,15	0,62	0,76	0,89
97/98	0,42	0,14	0,50	0,30	0,28	0,14	0,17	0,47	0,53	0,56	0,44	0,57
98/99	0,91	0,91	0,83	0,54	0,78	0,61	0,60	0,15	0,21	0,32	0,29	0,29
99/00	0,18	0,46	0,56	0,41	0,25	0,06	0,11	0,12	0,35	0,12	0,21	0,26
00/01	0,45	0,51	0,33	0,38	0,31	0,44	0,26	0,24	0,26	0,24	0,06	0,17
01/02	0,09	0,49	0,17	0,08	0,06	0,08	0,03	0,09	0,29	0,50	0,38	0,49
02/03	0,52	0,09	0,67	0,76	0,92	0,75	0,66	0,03	0,24	0,44	0,03	0,14
03/04	0,27	0,26	0,42	0,59	0,53	0,72	0,74	0,71	0,38	0,38	0,18	0,51
04/05	0,33	0,69	0,61	0,62	0,86	0,89	0,83	0,79	0,62	0,53	0,24	0,40
05/06	0,39	0,66	0,58	0,73	0,50	0,47	0,31	0,41	0,00	0,03	0,12	0,20
06/07	0,94	0,97	0,72	0,00	0,19	0,67	0,89	0,91	0,68	0,68	0,65	0,66
07/08	0,61	0,29	0,08	0,03	0,03	0,31	0,54	0,85	0,88	0,94	0,94	0,60
08/09	0,58	0,89	0,97	0,97	0,89	0,69	0,49	0,18	0,18	0,15	0,15	0,46
09/10	0,36	0,60	0,47	0,57	0,58	0,53	0,06	0,06	0,56	0,76	0,82	0,11
10/11	0,00	0,40	0,44	0,22	0,14	0,28	0,34	0,29	0,12	0,21	0,41	0,06
11/12	0,03	0,37	0,36	0,19	0,36	0,25	0,46	0,35	0,41	0,29	0,00	0,00
12/13	0,30	0,23	0,25	0,78	0,94	1,00	0,97	0,88	0,85	0,79	0,88	0,63
13/14	0,15	0,86	0,69	0,81	0,72	0,94	0,80	0,53	0,06	0,00	0,35	0,31
14/15	0,06	0,17	0,64	0,86								
15/16												

Comparativa entre índices		
le por PES		
	Nº	%





## **ANEJO 2**

En este anejo se presenta la tabla que compara las sequías indicadas en el Plan de Sequía en sus apartados 3.1 y 3.2, con las sequías que indica el Índice de Estado por percentiles.

La tabla se compone de las 17 Juntas de Explotación subdivididas en 3 casillas para cada año estudiado. Una casilla referida a la sequía meteorológica, otra casilla referida a la sequía hidrológica y la última referida a la sequía del Índice basado en percentiles.

La condición que se ha tomado para considerar que un año estuviera en sequía según el Índice basado en percentiles, ha sido que tuviera más de la mitad de sus meses en estado de alerta o emergencia. Se ha diferenciado además, los años que tienen sólo 5 meses y los que tienen 6 o más meses en estado de alerta o emergencia. Además se ha considerado en la comparación general de la cuenca, que como mínimo 9 Juntas de Explotación estuvieran en condición de sequía para calificar la sequía como generalizada a toda la cuenca.

La tabla se ha estudiado en el intervalo de tiempo de 1958 hasta 2002, ya que el Plan Especial de Sequía, solo realiza la caracterización de sequías hasta esa fecha.





### **ANEJO 3**

En este anejo se presentan dos tablas, de comparación entre el Índice de Estado basado en percentiles y el Índice Estandarizado de Caudales (SSI) descrito por Sergio M. Vicente Serrano *et al.*

En la primera tabla se muestran para las 4 Juntas de Explotación de las que se dispone resultados del Índice Estandarizado de Caudales, las sequías recogidas por el Plan Especial de Sequía, y los resultados correspondientes a los dos índices expuestos. Ambos índices toman el mismo umbral para definir una sequía como anual, a saber, que tuviera más de la mitad de sus meses en estado de alerta o emergencia. Se ha diferenciado además, los años que tienen sólo 5 meses y los que tienen 6 o más meses en estado de alerta o emergencia.

La segunda tabla es un resumen de la primera, pero dejando solamente los dos índices para poder hacer una comparación más directa entre ambos.

Las tablas se han estudiado en el intervalo de tiempo de 1958 hasta 2002 para la primera tabla, y de 1958 hasta 2014 para la segunda tabla.

