



***Plan Hidrológico de la parte
española de la demarcación
hidrográfica del Duero.
2015-2021***

Anejo 8.3 Objetivos ambientales

**Apéndice VII Información adicional sobre nuevas
modificaciones**



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL DUERO

***PLAN HIDROLÓGICO DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN
HIDROGRÁFICA DEL DUERO (2015-2021)***

Anejo 8.3 – OBJETIVOS AMBIENTALES

***Apéndice VII – INFORMACION ADICIONAL SOBRE
NUEVAS MODIFICACIONES***

Valladolid, diciembre de 2015

A continuación se muestran los resultados que IAHRIS ha calculado con los datos de aportaciones en régimen natural y aportaciones una vez implantada la medida correspondiente de las masas de agua de la tabla inferior. Con ello se han analizado los percentiles para identificar qué masas se van a modificar y cuáles no en función del Índice de Alteración Hidrológica (IAH).

Nº Ficha	Actuación	Nombre	Código Masa de agua
1	Presa	Villafría	79
	Presa	Las Cuevas	
	ZR	Río Valdavia	
3	Presa	Aranzuelo	324,349
	ZR	Aranzuelo	
10	Presa	La Rial	129
12	presa	Río Cigüñuela	540
13	Presa	Carbonero	448
14	Presa	Lastras de Cuellar	383,385,395
21	Presa+ ZR	Boedo y 2000100-RP RÍO BOEDO	130,142
22 + 30	Balsa + ZR	Valle Cerrato y 2000102-RP VALLES DEL CERRATO	322
23	Presa+ ZR	Dor y2000132-RP RÍO ARANDILLA	348
34	ZR	DA 2000210 RP Río Margañán	556

INFORME Nº 8		RÉGIMEN ALTERADO INDICADOR P10-90 PARA MASAS MUY ALTERADAS CARACTERIZACIÓN DE LA ALTERACIÓN HIDROLÓGICA SEGÚN IPH
------------------------	--	--

IDENTIFICADOR DEL PUNTO: NUEVA129-Barbadiel129_natural
IDENTIFICADOR DE LA ALTERACIÓN: NUEVA129_ALT-Barbadiel129_alterado
FECHA: 16/07/2015

RESULTADOS								
RÉGIMEN NATURAL APORTACIONES ANUALES (hm³/año)				RÉGIMEN ALTERADO				
MES	PERCENTIL 10% (excedencia)	MEDIANA	PERCENTIL 90% (excedencia)	APORTACIÓN MEDIANA (hm³ / mes)	Nº MESES QUE CUMPLE (P90%≤AP _{MES} ≤P10%)	Nº TOTAL DE MESES	% CUMPLE	CLASIFICACIÓN*
Octubre	0,54	0,21	0,13	0,14	26	26	100	
Noviembre	0,81	0,27	0,14	0,16	25	26	96	
Diciembre	3,80	0,49	0,15	0,51	24	26	92	
Enero	3,07	0,38	0,16	4,02	10	26	38	
Febrero	1,51	0,49	0,15	4,05	4	26	15	
Marzo	1,44	0,43	0,19	4,07	2	26	8	
Abril	1,64	0,48	0,19	0,88	16	26	62	
Mayo	1,05	0,38	0,18	0,18	23	26	88	
Junio	0,62	0,26	0,15	0,00	0	26	0	
Julio	0,49	0,21	0,14	0,00	0	26	0	
Agosto	0,41	0,18	0,11	0,00	1	26	4	
Septiembre	0,33	0,17	0,11	0,00	0	26	0	
TOTALES				131	312	42	MUY ALTERADA	

RÉGIMEN NATURAL APORTACIONES ANUALES (hm³/año)			RÉGIMEN ALTERADO				
PERCENTIL 10% (excedencia)	MEDIANA	PERCENTIL 90% (excedencia)	APORTACIÓN MEDIANA (hm³ / año)	Nº AÑOS QUE CUMPLE (P90%≤AP _{AÑO} ≤P10%)	Nº TOTAL DE AÑOS	% CUMPLE	CLASIFICACIÓN*
16,12	5,08	2,21	15,91	14	26	54	

Datos utilizados (nº años)		
Régimen natural	Régimen alterado	Años coetáneos
26	26	26

CLASIFICACIÓN*

El epígrafe 3.4.2 de la IPH (pg 38514 del BOE de 22-09-08) indica: ...Se entenderá que una masa de agua está muy alterada hidrológicamente cuando presenta una desviación significativa en la magnitud de los parámetros que caracterizan las condiciones mensuales y anuales del régimen hidrológico... Se considerará que la desviación es significativa cuando la magnitud del parámetro anual o mensual se desvía significativamente de los valores del percentil del 10% al 90% de la serie en régimen natural.

En este INFORME de IAHRIS se asume que una masa de agua está hidrológicamente **muy alterada cuando el % del nº total de meses o el % del nº total de años que cumple es inferior al 50%**. Si no se cumple el requisito, IAHRIS no asigna clasificación.

En las aportaciones mensuales, los colores -verde si %cumple>50%; rojo si %cumple≤50- se presentan sólo para ofrecer al usuario, de un golpe de vista, una visión desagregada a nivel mensual de las alteraciones .

INFORME Nº 8		RÉGIMEN ALTERADO INDICADOR P10-90 PARA MASAS MUY ALTERADAS CARACTERIZACIÓN DE LA ALTERACIÓN HIDROLÓGICA SEGÚN IPH
------------------------	---	--

IDENTIFICADOR DEL PUNTO: NUEVA130-Boedo130_natural IDENTIFICADOR DE LA ALTERACIÓN: NUEVA130_ALT-Boedo130_alterado FECHA: 16/07/2015
--

RESULTADOS								
RÉGIMEN NATURAL APORTACIONES ANUALES (hm³/año)				RÉGIMEN ALTERADO				
MES	PERCENTIL 10% (excedencia)	MEDIANA	PERCENTIL 90% (excedencia)	APORTACIÓN MEDIANA (hm³ / mes)	Nº MESES QUE CUMPLE (P90%≤AP _{MESES} ≤P10%)	Nº TOTAL DE MESES	% CUMPLE	CLASIFICACIÓN*
Octubre	3,57	1,20	0,52	1,11	22	26	85	
Noviembre	4,73	1,31	0,63	1,03	20	26	77	
Diciembre	13,87	1,68	0,65	1,46	21	26	81	
Enero	14,02	1,49	0,66	1,18	23	26	88	
Febrero	9,56	1,85	0,58	1,36	17	26	65	
Marzo	5,23	1,69	0,80	1,78	15	26	58	
Abril	10,43	1,64	0,78	1,72	18	26	69	
Mayo	4,70	2,09	0,75	0,54	5	26	19	
Junio	2,74	1,16	0,61	0,44	1	26	4	
Julio	2,20	0,86	0,53	0,40	0	26	0	
Agosto	1,80	0,76	0,45	0,38	3	26	12	
Septiembre	1,47	0,74	0,46	0,36	6	26	23	
TOTALES					151	312	48	MUY ALTERADA

RÉGIMEN NATURAL APORTACIONES ANUALES (hm³/año)			RÉGIMEN ALTERADO				
PERCENTIL 10% (excedencia)	MEDIANA	PERCENTIL 90% (excedencia)	APORTACIÓN MEDIANA (hm³ / año)	Nº AÑOS QUE CUMPLE (P90%≤AP _{AÑOS} ≤P10%)	Nº TOTAL DE AÑOS	% CUMPLE	CLASIFICACIÓN*
68,72	22,51	8,94	14,74	16	26	62	

Datos utilizados (nº años)		
Régimen natural	Régimen alterado	Años coetáneos
26	26	26

CLASIFICACIÓN*
 El epígrafe 3.4.2 de la IPH (pg 38514 del BOE de 22-09-08) indica: ...Se entenderá que una masa de agua está muy alterada hidrológicamente cuando presenta una desviación significativa en la magnitud de los parámetros que caracterizan las condiciones mensuales y anuales del régimen hidrológico... Se considerará que la desviación es significativa cuando la magnitud del parámetro anual mensual se desvía significativamente de los valores del percentil del 10% al 90% de la serie en régimen natural.

En este INFORME de IAHRIS se asume que una masa de agua está hidrológicamente **muy alterada** cuando el % del **nº total de meses** o el % del **nº total de años que cumple es inferior al 50%**. Si no se cumple el requisito, IAHRIS no asigna clasificación.

En las aportaciones mensuales, los colores -verde si %cumple>50%; rojo si %cumple≤50- se presentan sólo para ofrecer al usuario, de un golpe de vista, una visión desagregada a nivel mensual de las alteraciones .

INFORME Nº 8		RÉGIMEN ALTERADO INDICADOR P10-90 PARA MASAS MUY ALTERADAS CARACTERIZACIÓN DE LA ALTERACIÓN HIDROLÓGICA SEGÚN IPH
------------------------	--	--

IDENTIFICADOR DEL PUNTO: NUEVA142-Boedo142_natural
IDENTIFICADOR DE LA ALTERACIÓN: NUEVA142_ALT-Boedo142_alterado
FECHA: 16/07/2015

RESULTADOS								
RÉGIMEN NATURAL				RÉGIMEN ALTERADO				
APORTACIONES ANUALES (hm³/año)								
MES	PERCENTIL 10% (excedencia)	MEDIANA	PERCENTIL 90% (excedencia)	APORTACIÓN MEDIANA (hm³ / mes)	Nº MESES QUE CUMPLE (P90%≤AP _{MESES} ≤P10%)	Nº TOTAL DE MESES	% CUMPLE	CLASIFICACIÓN*
Octubre	3,99	1,77	0,71	1,11	15	26	58	
Noviembre	5,58	1,68	0,85	1,03	15	26	58	
Diciembre	16,27	2,04	0,91	1,46	18	26	69	
Enero	16,06	1,78	0,89	1,18	14	26	54	
Febrero	11,43	2,18	0,79	1,36	18	26	69	
Marzo	6,82	2,34	1,02	1,78	15	26	58	
Abril	11,71	2,11	1,03	1,72	16	26	62	
Mayo	6,03	2,61	0,98	0,54	5	26	19	
Junio	4,01	1,55	0,82	0,44	1	26	4	
Julio	3,23	1,22	0,72	0,40	0	26	0	
Agosto	2,65	1,06	0,62	0,38	3	26	12	
Septiembre	2,17	0,97	0,62	0,36	6	26	23	
TOTALES				126	312	40	MUY ALTERADA	

RÉGIMEN NATURAL			RÉGIMEN ALTERADO				
APORTACIONES ANUALES (hm³/año)							
PERCENTIL 10% (excedencia)	MEDIANA	PERCENTIL 90% (excedencia)	APORTACIÓN MEDIANA (hm³ / año)	Nº AÑOS QUE CUMPLE (P90%≤AP _{AÑO} ≤P10%)	Nº TOTAL DE AÑOS	% CUMPLE	CLASIFICACIÓN*
85,96	27,93	11,46	14,74	15	26	58	

Datos utilizados (nº años)		
Régimen natural	Régimen alterado	Años coetáneos
26	26	26

CLASIFICACIÓN*
 El epígrafe 3.4.2 de la IPH (pg 38514 del BOE de 22-09-08) indica: *...Se entenderá que una masa de agua está muy alterada hidrológicamente cuando presenta una desviación significativa en la magnitud de los parámetros que caracterizan las condiciones mensuales y anuales del régimen hidrológico... Se considerará que la desviación es significativa cuando la magnitud del parámetro anual o mensual se desvía significativamente de los valores del percentil del 10% al 90% de la serie en régimen natural.*

En este INFORME de IAHRIS se asume que una masa de agua está hidrológicamente **muy alterada cuando el % del nº total de meses o el % del nº total de años que cumple es inferior al 50%**. Si no se cumple el requisito, IAHRIS no asigna clasificación.

En las aportaciones mensuales, los colores -verde si %cumple>50%; rojo si %cumple≤50- se presentan sólo para ofrecer al usuario, de un golpe de vista, una visión desagregada a nivel mensual de las alteraciones .

INFORME Nº 8		RÉGIMEN ALTERADO INDICADOR P10-90 PARA MASAS MUY ALTERADAS CARACTERIZACIÓN DE LA ALTERACIÓN HIDROLÓGICA SEGÚN IPH
------------------------	---	--

IDENTIFICADOR DEL PUNTO: NUEVA322-Madrazos322_natural IDENTIFICADOR DE LA ALTERACIÓN: NUEVA322_ALT-Madrazos322_alterado FECHA: 16/07/2015
--

RESULTADOS								
RÉGIMEN NATURAL APORTACIONES ANUALES (hm³/año)				RÉGIMEN ALTERADO				
MES	PERCENTIL 10% (excedencia)	MEDIANA	PERCENTIL 90% (excedencia)	APORTACIÓN MEDIANA (hm³ / mes)	Nº MESES QUE CUMPLE (P90%≤AP _{MESES} ≤P10%)	Nº TOTAL DE MESES	% CUMPLE	CLASIFICACIÓN*
Octubre	0,55	0,28	0,17	0,11	4	26	15	
Noviembre	0,72	0,29	0,19	0,10	5	26	19	
Diciembre	1,29	0,28	0,19	0,11	6	26	23	
Enero	2,61	0,37	0,18	0,11	10	26	38	
Febrero	2,45	0,54	0,16	0,10	9	26	35	
Marzo	2,20	0,64	0,15	0,13	10	26	38	
Abril	2,31	0,65	0,16	0,18	13	26	50	
Mayo	1,89	0,67	0,16	0,12	7	26	27	
Junio	1,50	0,54	0,19	0,11	1	26	4	
Julio	1,04	0,39	0,18	0,11	1	26	4	
Agosto	0,73	0,32	0,17	0,11	1	26	4	
Septiembre	0,52	0,27	0,17	0,10	3	26	12	
TOTALES					70	312	22	MUY ALTERADA

RÉGIMEN NATURAL APORTACIONES ANUALES (hm³/año)			RÉGIMEN ALTERADO				
PERCENTIL 10% (excedencia)	MEDIANA	PERCENTIL 90% (excedencia)	APORTACIÓN MEDIANA (hm³ / año)	Nº AÑOS QUE CUMPLE (P90%≤AP _{AÑOS} ≤P10%)	Nº TOTAL DE AÑOS	% CUMPLE	CLASIFICACIÓN*
17,62	6,04	2,39	2,12	11	26	42	MUY ALTERADA

Datos utilizados (nº años)		
Régimen natural	Régimen alterado	Años coetáneos
26	26	26

CLASIFICACIÓN*
 El epígrafe 3.4.2 de la IPH (pg 38514 del BOE de 22-09-08) indica: ...Se entenderá que una masa de agua está muy alterada hidrológicamente cuando presenta una desviación significativa en la magnitud de los parámetros que caracterizan las condiciones mensuales y anuales del régimen hidrológico... Se considerará que la desviación es significativa cuando la magnitud del parámetro anual mensual se desvía significativamente de los valores del percentil del 10% al 90% de la serie en régimen natural.

En este INFORME de IAHRIS se asume que una masa de agua está hidrológicamente **muy alterada cuando el % del nº total de meses o el % del nº total de años que cumple es inferior al 50%**. Si no se cumple el requisito, IAHRIS no asigna clasificación.

En las aportaciones mensuales, los colores -verde si %cumple>50%; rojo si %cumple≤50- se presentan sólo para ofrecer al usuario, de un golpe de vista, una visión desagregada a nivel mensual de las alteraciones .

INFORME Nº 8		RÉGIMEN ALTERADO INDICADOR P10-90 PARA MASAS MUY ALTERADAS CARACTERIZACIÓN DE LA ALTERACIÓN HIDROLÓGICA SEGÚN IPH
------------------------	--	--

IDENTIFICADOR DEL PUNTO: NUEVA324-Aranzuelo324_natural
IDENTIFICADOR DE LA ALTERACIÓN: NUEVA324_ALT-Aranzuelo324_alterado
FECHA: 16/07/2015

RESULTADOS								
RÉGIMEN NATURAL				RÉGIMEN ALTERADO				
APORTACIONES ANUALES (hm³/año)								
MES	PERCENTIL 10% (excedencia)	MEDIANA	PERCENTIL 90% (excedencia)	APORTACIÓN MEDIANA (hm³ / mes)	Nº MESES QUE CUMPLE (P90%≤AP_MES≤P10%)	Nº TOTAL DE MESES	% CUMPLE	CLASIFICACIÓN*
Octubre	0,39	0,23	0,12	0,04	0	26	0	
Noviembre	0,82	0,28	0,17	0,04	0	26	0	
Diciembre	1,44	0,48	0,19	0,04	1	26	4	
Enero	1,66	0,50	0,18	0,05	3	26	12	
Febrero	1,97	0,70	0,18	0,06	3	26	12	
Marzo	1,51	0,65	0,22	0,09	5	26	19	
Abril	1,70	0,92	0,25	0,11	8	26	31	
Mayo	1,41	0,81	0,30	0,00	0	26	0	
Junio	1,04	0,59	0,27	0,59	21	26	81	
Julio	0,69	0,38	0,19	0,38	21	26	81	
Agosto	0,43	0,25	0,15	0,25	21	26	81	
Septiembre	0,29	0,20	0,13	0,20	21	26	81	
TOTALES				104	312	33	MUY ALTERADA	

RÉGIMEN NATURAL				RÉGIMEN ALTERADO				
APORTACIONES ANUALES (hm³/año)								
PERCENTIL 10% (excedencia)	MEDIANA	PERCENTIL 90% (excedencia)	APORTACIÓN MEDIANA (hm³ / año)	Nº AÑOS QUE CUMPLE (P90%≤AP_AÑO≤P10%)	Nº TOTAL DE AÑOS	% CUMPLE	CLASIFICACIÓN*	
12,96	6,50	2,84	1,80	9	26	35	MUY ALTERADA	

Datos utilizados (nº años)		
Régimen natural	Régimen alterado	Años coetáneos
26	26	26

CLASIFICACIÓN*
 El epígrafe 3.4.2 de la IPH (pg 38514 del BOE de 22-09-08) indica: *...Se entenderá que una masa de agua está muy alterada hidrológicamente cuando presenta una desviación significativa en la magnitud de los parámetros que caracterizan las condiciones mensuales y anuales del régimen hidrológico... Se considerará que la desviación es significativa cuando la magnitud del parámetro anual o mensual se desvía significativamente de los valores del percentil del 10% al 90% de la serie en régimen natural.*

En este INFORME de IAHRIS se asume que una masa de agua está hidrológicamente **muy alterada cuando el % del nº total de meses o el % del nº total de años que cumple es inferior al 50%**. Si no se cumple el requisito, IAHRIS no asigna clasificación.

En las aportaciones mensuales, los colores -verde si %cumple>50%; rojo si %cumple≤50- se presentan sólo para ofrecer al usuario, de un golpe de vista, una visión desagregada a nivel mensual de las alteraciones .

INFORME Nº 8		RÉGIMEN ALTERADO INDICADOR P10-90 PARA MASAS MUY ALTERADAS CARACTERIZACIÓN DE LA ALTERACIÓN HIDROLÓGICA SEGÚN IPH
------------------------	--	--

IDENTIFICADOR DEL PUNTO: NUEVA348-Arandilla348_natural IDENTIFICADOR DE LA ALTERACIÓN: NUEVA348_ALT-Arandilla348_alterado FECHA: 16/07/2015
--

RESULTADOS								
RÉGIMEN NATURAL APORTACIONES ANUALES (hm³/año)				RÉGIMEN ALTERADO				
MES	PERCENTIL 10% (excedencia)	MEDIANA	PERCENTIL 90% (excedencia)	APORTACIÓN MEDIANA (hm³ / mes)	Nº MESES QUE CUMPLE (P90%≤AP _{MESES} ≤P10%)	Nº TOTAL DE MESES	% CUMPLE	CLASIFICACIÓN*
Octubre	3,05	1,31	0,68	1,12	21	26	81	
Noviembre	4,70	1,53	0,95	1,27	18	26	69	
Diciembre	9,23	2,30	1,00	1,86	19	26	73	
Enero	10,83	2,61	0,89	2,17	19	26	73	
Febrero	12,77	3,91	0,85	3,19	21	26	81	
Marzo	9,96	3,07	0,98	2,55	19	26	73	
Abril	10,40	3,84	1,11	2,99	19	26	73	
Mayo	8,25	4,24	1,36	0,80	4	26	15	
Junio	6,18	2,90	1,30	0,73	0	26	0	
Julio	3,75	1,93	1,00	0,65	0	26	0	
Agosto	2,49	1,35	0,82	0,62	5	26	19	
Septiembre	1,76	1,16	0,76	0,65	8	26	31	
TOTALES				153	312	49	MUY ALTERADA	

RÉGIMEN NATURAL APORTACIONES ANUALES (hm³/año)			RÉGIMEN ALTERADO				
PERCENTIL 10% (excedencia)	MEDIANA	PERCENTIL 90% (excedencia)	APORTACIÓN MEDIANA (hm³ / año)	Nº AÑOS QUE CUMPLE (P90%≤AP _{AÑOS} ≤P10%)	Nº TOTAL DE AÑOS	% CUMPLE	CLASIFICACIÓN*
78,60	34,69	14,19	22,69	18	26	69	

Datos utilizados (nº años)		
Régimen natural	Régimen alterado	Años coetáneos
26	26	26

CLASIFICACIÓN*
 El epígrafe 3.4.2 de la IPH (pg 38514 del BOE de 22-09-08) indica: ...Se entenderá que una masa de agua está muy alterada hidrológicamente cuando presenta una desviación significativa en la magnitud de los parámetros que caracterizan las condiciones mensuales y anuales del régimen hidrológico... Se considerará que la desviación es significativa cuando la magnitud del parámetro anual mensual se desvía significativamente de los valores del percentil del 10% al 90% de la serie en régimen natural.

En este INFORME de IAHRIS se asume que una masa de agua está hidrológicamente **muy alterada** cuando el % del **nº total de meses** o el % del **nº total de años que cumple es inferior al 50%**. Si no se cumple el requisito, IAHRIS no asigna clasificación.

En las aportaciones mensuales, los colores -verde si %cumple>50%; rojo si %cumple≤50- se presentan sólo para ofrecer al usuario, de un golpe de vista, una visión desagregada a nivel mensual de las alteraciones .

INFORME Nº 8		RÉGIMEN ALTERADO INDICADOR P10-90 PARA MASAS MUY ALTERADAS CARACTERIZACIÓN DE LA ALTERACIÓN HIDROLÓGICA SEGÚN IPH
------------------------	--	--

IDENTIFICADOR DEL PUNTO: NUEVA349-Aranzuelo349_natural
IDENTIFICADOR DE LA ALTERACIÓN: NUEVA349_ALT-Aranzuel349_alterado
FECHA: 16/07/2015

RESULTADOS								
RÉGIMEN NATURAL				RÉGIMEN ALTERADO				
APORTACIONES ANUALES (hm³/año)								
MES	PERCENTIL 10% (excedencia)	MEDIANA	PERCENTIL 90% (excedencia)	APORTACIÓN MEDIANA (hm³ / mes)	Nº MESES QUE CUMPLE (P90%≤AP_MES≤P10%)	Nº TOTAL DE MESES	% CUMPLE	CLASIFICACIÓN*
Octubre	0,77	0,33	0,18	0,13	4	26	15	
Noviembre	1,11	0,37	0,25	0,13	4	26	15	
Diciembre	2,00	0,59	0,26	0,13	7	26	27	
Enero	2,54	0,64	0,23	0,15	8	26	31	
Febrero	3,23	0,95	0,23	0,20	10	26	38	
Marzo	2,28	0,80	0,27	0,18	7	26	27	
Abril	2,50	1,30	0,31	0,30	10	26	38	
Mayo	2,12	1,05	0,37	0,17	0	26	0	
Junio	1,55	0,74	0,35	0,16	0	26	0	
Julio	0,91	0,49	0,27	0,14	0	26	0	
Agosto	0,61	0,35	0,21	0,14	10	26	38	
Septiembre	0,43	0,29	0,20	0,22	13	26	50	
TOTALES				73	312	23	MUY ALTERADA	

RÉGIMEN NATURAL				RÉGIMEN ALTERADO				
APORTACIONES ANUALES (hm³/año)								
PERCENTIL 10% (excedencia)	MEDIANA	PERCENTIL 90% (excedencia)	APORTACIÓN MEDIANA (hm³ / año)	Nº AÑOS QUE CUMPLE (P90%≤AP_AÑO≤P10%)	Nº TOTAL DE AÑOS	% CUMPLE	CLASIFICACIÓN*	
19,28	8,03	3,73	2,51	9	26	35	MUY ALTERADA	

Datos utilizados (nº años)		
Régimen natural	Régimen alterado	Años coetáneos
26	26	26

CLASIFICACIÓN*

El epígrafe 3.4.2 de la IPH (pg 38514 del BOE de 22-09-08) indica: *...Se entenderá que una masa de agua está muy alterada hidrológicamente cuando presenta una desviación significativa en la magnitud de los parámetros que caracterizan las condiciones mensuales y anuales del régimen hidrológico... Se considerará que la desviación es significativa cuando la magnitud del parámetro anual o mensual se desvía significativamente de los valores del percentil del 10% al 90% de la serie en régimen natural.*

En este INFORME de IAHRIS se asume que una masa de agua está hidrológicamente **muy alterada cuando el % del nº total de meses o el % del nº total de años que cumple es inferior al 50%**. Si no se cumple el requisito, IAHRIS no asigna clasificación.

En las aportaciones mensuales, los colores -verde si %cumple>50%; rojo si %cumple≤50- se presentan sólo para ofrecer al usuario, de un golpe de vista, una visión desagregada a nivel mensual de las alteraciones .

INFORME Nº 8		RÉGIMEN ALTERADO INDICADOR P10-90 PARA MASAS MUY ALTERADAS CARACTERIZACIÓN DE LA ALTERACIÓN HIDROLÓGICA SEGÚN IPH
------------------------	--	--

IDENTIFICADOR DEL PUNTO: NUEVA383-Cega383_natural IDENTIFICADOR DE LA ALTERACIÓN: NUEVA383_ALT-Cega383_alterado FECHA: 16/07/2015
--

RESULTADOS								
RÉGIMEN NATURAL			RÉGIMEN ALTERADO					
APORTACIONES ANUALES (hm³/año)								
MES	PERCENTIL 10% (excedencia)	MEDIANA	PERCENTIL 90% (excedencia)	APORTACIÓN MEDIANA (hm³ / mes)	Nº MESES QUE CUMPLE (P90%≤AP _{MESES} ≤P10%)	Nº TOTAL DE MESES	% CUMPLE	CLASIFICACIÓN*
Octubre	17,03	6,20	1,11	1,01	11	26	42	
Noviembre	27,88	10,69	3,03	3,57	10	26	38	
Diciembre	28,10	9,93	2,73	7,47	19	26	73	
Enero	30,60	7,22	1,06	4,03	16	26	62	
Febrero	17,25	7,85	1,72	4,72	15	26	58	
Marzo	22,23	9,08	4,17	5,70	12	26	46	
Abril	18,26	11,97	5,47	7,99	14	26	54	
Mayo	23,84	13,60	5,84	13,64	23	26	88	
Junio	10,56	5,44	3,45	15,58	0	26	0	
Julio	4,75	2,44	1,23	9,27	1	26	4	
Agosto	3,37	1,50	1,02	1,06	13	26	50	
Septiembre	4,50	2,71	1,19	0,89	7	26	27	
TOTALES					141	312	45	MUY ALTERADA

RÉGIMEN NATURAL			RÉGIMEN ALTERADO				
APORTACIONES ANUALES (hm³/año)							
PERCENTIL 10% (excedencia)	MEDIANA	PERCENTIL 90% (excedencia)	APORTACIÓN MEDIANA (hm³ / año)	Nº AÑOS QUE CUMPLE (P90%≤AP _{AÑOS} ≤P10%)	Nº TOTAL DE AÑOS	% CUMPLE	CLASIFICACIÓN*
183,69	105,38	55,56	93,16	23	26	88	

Datos utilizados (nº años)		
Régimen natural	Régimen alterado	Años coetáneos
26	26	26

CLASIFICACIÓN*
 El epígrafe 3.4.2 de la IPH (pg 38514 del BOE de 22-09-08) indica: ...Se entenderá que una masa de agua está muy alterada hidrológicamente cuando presenta una desviación significativa en la magnitud de los parámetros que caracterizan las condiciones mensuales y anuales del régimen hidrológico... Se considerará que la desviación es significativa cuando la magnitud del parámetro anual mensual se desvía significativamente de los valores del percentil del 10% al 90% de la serie en régimen natural.

En este INFORME de IAHRIS se asume que una masa de agua está hidrológicamente **muy alterada cuando el % del nº total de meses o el % del nº total de años que cumple es inferior al 50%**. Si no se cumple el requisito, IAHRIS no asigna clasificación.

En las aportaciones mensuales, los colores -verde si %cumple>50%; rojo si %cumple≤50- se presentan sólo para ofrecer al usuario, de un golpe de vista, una visión desagregada a nivel mensual de las alteraciones .

INFORME Nº 8		RÉGIMEN ALTERADO INDICADOR P10-90 PARA MASAS MUY ALTERADAS CARACTERIZACIÓN DE LA ALTERACIÓN HIDROLÓGICA SEGÚN IPH
------------------------	--	--

IDENTIFICADOR DEL PUNTO: NUEVA385-Cega385_natural
IDENTIFICADOR DE LA ALTERACIÓN: NUEVA385_ALT-Cega385_alterado
FECHA: 16/07/2015

RESULTADOS								
RÉGIMEN NATURAL				RÉGIMEN ALTERADO				
APORTACIONES ANUALES (hm³/año)								
MES	PERCENTIL 10% (excedencia)	MEDIANA	PERCENTIL 90% (excedencia)	APORTACIÓN MEDIANA (hm³ / mes)	Nº MESES QUE CUMPLE (P90%≤AP_MES≤P10%)	Nº TOTAL DE MESES	% CUMPLE	CLASIFICACIÓN*
Octubre	17,79	6,87	1,54	1,07	6	26	23	
Noviembre	28,86	11,28	3,83	3,63	10	26	38	
Diciembre	29,38	10,49	3,16	7,53	19	26	73	
Enero	33,08	7,91	1,45	4,09	14	26	54	
Febrero	20,61	8,62	2,15	4,77	16	26	62	
Marzo	24,47	9,98	4,68	5,75	13	26	50	
Abril	19,75	12,80	5,79	7,68	14	26	54	
Mayo	25,44	14,48	6,47	10,35	24	26	92	
Junio	11,58	6,29	4,03	11,42	14	26	54	
Julio	5,70	2,89	1,63	7,23	3	26	12	
Agosto	4,32	2,15	1,48	0,73	7	26	27	
Septiembre	5,03	3,41	1,66	0,80	2	26	8	
TOTALES				142	312	46	MUY ALTERADA	

RÉGIMEN NATURAL			RÉGIMEN ALTERADO				
APORTACIONES ANUALES (hm³/año)							
PERCENTIL 10% (excedencia)	MEDIANA	PERCENTIL 90% (excedencia)	APORTACIÓN MEDIANA (hm³ / año)	Nº AÑOS QUE CUMPLE (P90%≤AP_AÑO≤P10%)	Nº TOTAL DE AÑOS	% CUMPLE	CLASIFICACIÓN*
203,58	117,09	61,71	83,30	17	26	65	

Datos utilizados (nº años)		
Régimen natural	Régimen alterado	Años coetáneos
26	26	26

CLASIFICACIÓN*
 El epígrafe 3.4.2 de la IPH (pg 38514 del BOE de 22-09-08) indica: *...Se entenderá que una masa de agua está muy alterada hidrológicamente cuando presenta una desviación significativa en la magnitud de los parámetros que caracterizan las condiciones mensuales y anuales del régimen hidrológico... Se considerará que la desviación es significativa cuando la magnitud del parámetro anual o mensual se desvía significativamente de los valores del percentil del 10% al 90% de la serie en régimen natural.*

En este INFORME de IAHRIS se asume que una masa de agua está hidrológicamente **muy alterada cuando el % del nº total de meses o el % del nº total de años que cumple es inferior al 50%**. Si no se cumple el requisito, IAHRIS no asigna clasificación.

En las aportaciones mensuales, los colores -verde si %cumple>50%; rojo si %cumple≤50- se presentan sólo para ofrecer al usuario, de un golpe de vista, una visión desagregada a nivel mensual de las alteraciones .

INFORME Nº 8		RÉGIMEN ALTERADO INDICADOR P10-90 PARA MASAS MUY ALTERADAS CARACTERIZACIÓN DE LA ALTERACIÓN HIDROLÓGICA SEGÚN IPH
------------------------	--	--

IDENTIFICADOR DEL PUNTO: NUEVA392-Cega392_natural IDENTIFICADOR DE LA ALTERACIÓN: NUEVA392_ALT-Cega392_alterado FECHA: 16/07/2015
--

RESULTADOS								
RÉGIMEN NATURAL				RÉGIMEN ALTERADO				
APORTACIONES ANUALES (hm³/año)								
MES	PERCENTIL 10% (excedencia)	MEDIANA	PERCENTIL 90% (excedencia)	APORTACIÓN MEDIANA (hm³ / mes)	Nº MESES QUE CUMPLE (P90%≤AP _{MESES} ≤P10%)	Nº TOTAL DE MESES	% CUMPLE	CLASIFICACIÓN*
Octubre	29,61	11,26	3,22	5,44	20	26	77	
Noviembre	42,74	17,83	7,62	8,03	12	26	46	
Diciembre	45,91	16,59	5,86	13,97	22	26	85	
Enero	54,97	13,66	3,33	9,75	18	26	69	
Febrero	36,93	16,09	4,14	10,50	18	26	69	
Marzo	40,98	16,63	7,50	12,12	13	26	50	
Abril	35,10	21,11	9,72	11,63	16	26	62	
Mayo	41,75	23,08	10,69	1,98	3	26	12	
Junio	20,70	11,42	7,13	1,64	0	26	0	
Julio	12,22	5,85	3,69	1,19	2	26	8	
Agosto	8,90	5,19	3,41	0,83	0	26	0	
Septiembre	9,00	5,99	3,52	1,35	4	26	15	
TOTALES					128	312	41	MUY ALTERADA

RÉGIMEN NATURAL			RÉGIMEN ALTERADO				
APORTACIONES ANUALES (hm³/año)							
PERCENTIL 10% (excedencia)	MEDIANA	PERCENTIL 90% (excedencia)	APORTACIÓN MEDIANA (hm³ / año)	Nº AÑOS QUE CUMPLE (P90%≤AP _{AÑOS} ≤P10%)	Nº TOTAL DE AÑOS	% CUMPLE	CLASIFICACIÓN*
358,68	196,75	103,69	108,70	14	26	54	

Datos utilizados (nº años)		
Régimen natural	Régimen alterado	Años coetáneos
26	26	26

CLASIFICACIÓN*
 El epígrafe 3.4.2 de la IPH (pg 38514 del BOE de 22-09-08) indica: ...Se entenderá que una masa de agua está muy alterada hidrológicamente cuando presenta una desviación significativa en la magnitud de los parámetros que caracterizan las condiciones mensuales y anuales del régimen hidrológico... Se considerará que la desviación es significativa cuando la magnitud del parámetro anual mensual se desvía significativamente de los valores del percentil del 10% al 90% de la serie en régimen natural.

En este INFORME de IAHRIS se asume que una masa de agua está hidrológicamente **muy alterada** cuando el % del **nº total de meses** o el % del **nº total de años que cumple es inferior al 50%**. Si no se cumple el requisito, IAHRIS no asigna clasificación.

En las aportaciones mensuales, los colores -verde si %cumple>50%; rojo si %cumple≤50- se presentan sólo para ofrecer al usuario, de un golpe de vista, una visión desagregada a nivel mensual de las alteraciones .

INFORME Nº 8		RÉGIMEN ALTERADO INDICADOR P10-90 PARA MASAS MUY ALTERADAS CARACTERIZACIÓN DE LA ALTERACIÓN HIDROLÓGICA SEGÚN IPH
------------------------	--	--

IDENTIFICADOR DEL PUNTO: NUEVA448-Eresma448_natural
IDENTIFICADOR DE LA ALTERACIÓN: NUEVA448_ALT-Eresma448_alterado
FECHA: 16/07/2015

RESULTADOS								
RÉGIMEN NATURAL				RÉGIMEN ALTERADO				
APORTACIONES ANUALES (hm³/año)								
MES	PERCENTIL 10% (excedencia)	MEDIANA	PERCENTIL 90% (excedencia)	APORTACIÓN MEDIANA (hm³ / mes)	Nº MESES QUE CUMPLE (P90%≤AP _{MESES} ≤P10%)	Nº TOTAL DE MESES	% CUMPLE	CLASIFICACIÓN*
Octubre	10,54	5,80	2,88	2,21	10	26	38	
Noviembre	34,55	10,80	4,99	5,00	11	26	42	
Diciembre	83,76	15,24	6,73	6,03	9	26	35	
Enero	103,01	22,10	5,55	14,16	19	26	73	
Febrero	73,51	26,27	5,18	18,77	19	26	73	
Marzo	62,49	20,70	6,80	18,18	17	26	65	
Abril	67,58	26,35	8,77	22,43	19	26	73	
Mayo	52,67	20,39	6,50	9,00	13	26	50	
Junio	22,77	8,16	4,53	0,78	1	26	4	
Julio	7,30	3,92	2,04	0,80	2	26	8	
Agosto	7,85	3,77	1,92	0,80	4	26	15	
Septiembre	7,24	3,66	2,53	1,35	5	26	19	
TOTALES				129	312	41	MUY ALTERADA	

RÉGIMEN NATURAL				RÉGIMEN ALTERADO				
APORTACIONES ANUALES (hm³/año)								
PERCENTIL 10% (excedencia)	MEDIANA	PERCENTIL 90% (excedencia)	APORTACIÓN MEDIANA (hm³ / año)	Nº AÑOS QUE CUMPLE (P90%≤AP _{AÑO} ≤P10%)	Nº TOTAL DE AÑOS	% CUMPLE	CLASIFICACIÓN*	
438,62	220,70	94,74	152,68	15	26	58		

Datos utilizados (nº años)		
Régimen natural	Régimen alterado	Años coetáneos
26	26	26

CLASIFICACIÓN*
 El epígrafe 3.4.2 de la IPH (pg 38514 del BOE de 22-09-08) indica: ...Se entenderá que una masa de agua está muy alterada hidrológicamente cuando presenta una desviación significativa en la magnitud de los parámetros que caracterizan las condiciones mensuales y anuales del régimen hidrológico... Se considerará que la desviación es significativa cuando la magnitud del parámetro anual o mensual se desvía significativamente de los valores del percentil del 10% al 90% de la serie en régimen natural.

En este INFORME de IAHRIS se asume que una masa de agua está hidrológicamente **muy alterada** cuando el % del **nº total de meses** o el % del **nº total de años que cumple es inferior al 50%**. Si no se cumple el requisito, IAHRIS no asigna clasificación.

En las aportaciones mensuales, los colores -verde si %cumple>50%; rojo si %cumple≤50- se presentan sólo para ofrecer al usuario, de un golpe de vista, una visión desagregada a nivel mensual de las alteraciones .

INFORME Nº 8		RÉGIMEN ALTERADO INDICADOR P10-90 PARA MASAS MUY ALTERADAS CARACTERIZACIÓN DE LA ALTERACIÓN HIDROLÓGICA SEGÚN IPH
------------------------	---	--

IDENTIFICADOR DEL PUNTO: NUEVA540-Ciguiñuel540_natural IDENTIFICADOR DE LA ALTERACIÓN: NUEVA540_ALT-Ciguiñue540_alterado FECHA: 16/07/2015

RESULTADOS								
RÉGIMEN NATURAL				RÉGIMEN ALTERADO				
APORTACIONES ANUALES (hm³/año)								
MES	PERCENTIL 10% (excedencia)	MEDIANA	PERCENTIL 90% (excedencia)	APORTACIÓN MEDIANA (hm³ / mes)	Nº MESES QUE CUMPLE (P90%≤AP _{MESES} ≤P10%)	Nº TOTAL DE MESES	% CUMPLE	CLASIFICACIÓN*
Octubre	0,39	0,14	0,02	0,00	0	26	0	
Noviembre	0,66	0,34	0,09	0,00	0	26	0	
Diciembre	1,91	0,47	0,08	0,00	1	26	4	
Enero	3,39	0,49	0,06	0,00	4	26	15	
Febrero	1,50	0,55	0,05	0,00	11	26	42	
Marzo	1,13	0,36	0,09	0,00	9	26	35	
Abril	1,23	0,43	0,12	0,00	8	26	31	
Mayo	1,38	0,51	0,07	0,10	10	26	38	
Junio	0,46	0,12	0,03	6,99	2	26	8	
Julio	0,09	0,02	0,01	7,82	0	26	0	
Agosto	0,13	0,03	0,01	3,88	0	26	0	
Septiembre	0,19	0,08	0,01	0,54	0	26	0	
TOTALES					45	312	14	MUY ALTERADA

RÉGIMEN NATURAL				RÉGIMEN ALTERADO				
APORTACIONES ANUALES (hm³/año)								
PERCENTIL 10% (excedencia)	MEDIANA	PERCENTIL 90% (excedencia)	APORTACIÓN MEDIANA (hm³ / año)	Nº AÑOS QUE CUMPLE (P90%≤AP _{AÑOS} ≤P10%)	Nº TOTAL DE AÑOS	% CUMPLE	CLASIFICACIÓN*	
11,08	4,35	1,74	20,08	3	26	12	MUY ALTERADA	

Datos utilizados (nº años)		
Régimen natural	Régimen alterado	Años coetáneos
26	26	26

CLASIFICACIÓN*
 El epígrafe 3.4.2 de la IPH (pg 38514 del BOE de 22-09-08) indica: ...Se entenderá que una masa de agua está muy alterada hidrológicamente cuando presenta una desviación significativa en la magnitud de los parámetros que caracterizan las condiciones mensuales y anuales del régimen hidrológico... Se considerará que la desviación es significativa cuando la magnitud del parámetro anual mensual se desvía significativamente de los valores del percentil del 10% al 90% de la serie en régimen natural.

En este INFORME de IAHRIS se asume que una masa de agua está hidrológicamente **muy alterada** cuando el % del **nº total de meses** o el % del **nº total de años que cumple es inferior al 50%**. Si no se cumple el requisito, IAHRIS no asigna clasificación.

En las aportaciones mensuales, los colores -verde si %cumple>50%; rojo si %cumple≤50- se presentan sólo para ofrecer al usuario, de un golpe de vista, una visión desagregada a nivel mensual de las alteraciones .

INFORME Nº 8		RÉGIMEN ALTERADO INDICADOR P10-90 PARA MASAS MUY ALTERADAS CARACTERIZACIÓN DE LA ALTERACIÓN HIDROLÓGICA SEGÚN IPH
------------------------	--	--

IDENTIFICADOR DEL PUNTO: NUEVA556-Margañán556_natural
IDENTIFICADOR DE LA ALTERACIÓN: NUEVA556_ALT-Margañán556_alterado
FECHA: 16/07/2015

RESULTADOS								
RÉGIMEN NATURAL				RÉGIMEN ALTERADO				
APORTACIONES ANUALES (hm³/año)								
MES	PERCENTIL 10% (excedencia)	MEDIANA	PERCENTIL 90% (excedencia)	APORTACIÓN MEDIANA (hm³ / mes)	Nº MESES QUE CUMPLE (P90%≤AP _{MESES} ≤P10%)	Nº TOTAL DE MESES	% CUMPLE	CLASIFICACIÓN*
Octubre	4,34	1,24	0,66	0,34	11	26	42	
Noviembre	4,85	1,67	1,03	0,31	2	26	8	
Diciembre	7,61	2,67	0,94	0,36	5	26	19	
Enero	6,68	2,61	0,80	0,38	8	26	31	
Febrero	6,37	3,18	0,83	0,81	10	26	38	
Marzo	5,90	2,69	0,87	0,71	5	26	19	
Abril	5,21	2,80	1,15	0,40	5	26	19	
Mayo	4,98	2,39	1,10	1,83	9	26	35	
Junio	3,40	1,77	1,08	1,43	14	26	54	
Julio	2,25	1,24	0,77	3,30	3	26	12	
Agosto	1,57	0,86	0,59	3,55	0	26	0	
Septiembre	1,34	0,90	0,55	1,68	6	26	23	
TOTALES				78	312	25	MUY ALTERADA	

RÉGIMEN NATURAL			RÉGIMEN ALTERADO				
APORTACIONES ANUALES (hm³/año)							
PERCENTIL 10% (excedencia)	MEDIANA	PERCENTIL 90% (excedencia)	APORTACIÓN MEDIANA (hm³ / año)	Nº AÑOS QUE CUMPLE (P90%≤AP _{AÑO} ≤P10%)	Nº TOTAL DE AÑOS	% CUMPLE	CLASIFICACIÓN*
51,50	28,02	14,63	22,68	18	26	69	

Datos utilizados (nº años)		
Régimen natural	Régimen alterado	Años coetáneos
26	26	26

CLASIFICACIÓN*
 El epígrafe 3.4.2 de la IPH (pg 38514 del BOE de 22-09-08) indica: *...Se entenderá que una masa de agua está muy alterada hidrológicamente cuando presenta una desviación significativa en la magnitud de los parámetros que caracterizan las condiciones mensuales y anuales del régimen hidrológico... Se considerará que la desviación es significativa cuando la magnitud del parámetro anual o mensual se desvía significativamente de los valores del percentil del 10% al 90% de la serie en régimen natural.*

En este INFORME de IAHRIS se asume que una masa de agua está hidrológicamente **muy alterada cuando el % del nº total de meses o el % del nº total de años que cumple es inferior al 50%**. Si no se cumple el requisito, IAHRIS no asigna clasificación.

En las aportaciones mensuales, los colores -verde si %cumple>50%; rojo si %cumple≤50- se presentan sólo para ofrecer al usuario, de un golpe de vista, una visión desagregada a nivel mensual de las alteraciones .

INFORME Nº 8		RÉGIMEN ALTERADO INDICADOR P10-90 PARA MASAS MUY ALTERADAS CARACTERIZACIÓN DE LA ALTERACIÓN HIDROLÓGICA SEGÚN IPH
------------------------	---	--

IDENTIFICADOR DEL PUNTO: NUEVA79-Valdavia79_natural IDENTIFICADOR DE LA ALTERACIÓN: NUEVA79_ALT-Valdavia79_alterado FECHA: 16/07/2015
--

RESULTADOS								
RÉGIMEN NATURAL APORTACIONES ANUALES (hm³/año)				RÉGIMEN ALTERADO				
MES	PERCENTIL 10% (excedencia)	MEDIANA	PERCENTIL 90% (excedencia)	APORTACIÓN MEDIANA (hm³ / mes)	Nº MESES QUE CUMPLE (P90% ≤ AP _{MESES} ≤ P10%)	Nº TOTAL DE MESES	% CUMPLE	CLASIFICACIÓN*
Octubre	10,71	3,19	1,37	2,03	17	26	65	
Noviembre	11,82	3,72	1,61	2,41	18	26	69	
Diciembre	23,38	5,35	1,66	3,95	19	26	73	
Enero	21,46	3,79	1,75	3,02	13	26	50	
Febrero	14,95	4,07	1,56	3,56	18	26	69	
Marzo	10,66	3,88	2,17	3,24	16	26	62	
Abril	15,89	4,00	2,33	3,43	16	26	62	
Mayo	9,47	4,48	2,31	1,21	11	26	42	
Junio	4,37	2,79	1,72	1,04	1	26	4	
Julio	3,51	2,15	1,40	0,99	0	26	0	
Agosto	2,91	1,75	1,15	0,96	1	26	4	
Septiembre	2,86	1,85	1,10	0,93	7	26	27	
TOTALES				137	312	44	MUY ALTERADA	

RÉGIMEN NATURAL APORTACIONES ANUALES (hm³/año)			RÉGIMEN ALTERADO				
PERCENTIL 10% (excedencia)	MEDIANA	PERCENTIL 90% (excedencia)	APORTACIÓN MEDIANA (hm³ / año)	Nº AÑOS QUE CUMPLE (P90% ≤ AP _{AÑOS} ≤ P10%)	Nº TOTAL DE AÑOS	% CUMPLE	CLASIFICACIÓN*
116,62	51,79	27,98	34,83	14	26	54	

Datos utilizados (nº años)		
Régimen natural	Régimen alterado	Años coetáneos
26	26	26

CLASIFICACIÓN*
 El epígrafe 3.4.2 de la IPH (pg 38514 del BOE de 22-09-08) indica: ...Se entenderá que una masa de agua está muy alterada hidrológicamente cuando presenta una desviación significativa en la magnitud de los parámetros que caracterizan las condiciones mensuales y anuales del régimen hidrológico... Se considerará que la desviación es significativa cuando la magnitud del parámetro anual mensual se desvía significativamente de los valores del percentil del 10% al 90% de la serie en régimen natural.

En este INFORME de IAHRIS se asume que una masa de agua está hidrológicamente **muy alterada** cuando el % del **nº total de meses** o el % del **nº total de años que cumple es inferior al 50%**. Si no se cumple el requisito, IAHRIS no asigna clasificación.

En las aportaciones mensuales, los colores -verde si %cumple>50%; rojo si %cumple≤50- se presentan sólo para ofrecer al usuario, de un golpe de vista, una visión desagregada a nivel mensual de las alteraciones .