

INFORME PLUVIOMÉTRICO MENSUAL SAIH

Marzo 2010

ÍNDICE

1.	OBJETO	1
2.	METODOLOGÍA	2
3.	INFORME PLUVIOMÉTRICO.....	4
3.1.	PRECIPITACIÓN ACUMULADA MENSUAL	5
3.2.	PRECIPITACIÓN ACUMULADA DESDE EL INICIO DEL AÑO HIDROLÓGICO	6
3.3.	CARÁCTER DE LA PRECIPITACIÓN	7
3.4.	COMPARATIVA HISTORICA	8
4.	ANEJO: DATOS UTILIZADOS	10

1. OBJETO

El presente INFORME PLUVIOMÉTRICO MENSUAL SAIH tiene como objeto aportar información de la lluvia registrada en las estaciones pluviométricas operativas de la Red SAIH durante el periodo objeto del informe así como su comparación con las series históricas disponibles.

Los datos son suministrados por las Confederaciones Hidrográficas del Júcar, Segura, Ebro, Tago, Guadiana, Agencia Andaluza del Agua (Junta de Andalucía) y por la entonces NORTE I. Estos datos son adquiridos por los sistemas de forma automática, por lo que se trata de datos sin contrastar.

2. METODOLOGÍA

Para la elaboración del presente INFORME PLUVIOMÉTRICO MENSUAL SAIH se han llevado a cabo trabajos de tratamiento y validación de datos, se han realizado interpolaciones tipo kriging para la estimación de la distribución areal de las precipitaciones y se han desarrollado operaciones de álgebra de mapas para caracterización de la precipitación.

Tratamiento de datos

El presente informe, además de presentar la información pluviométrica mensual, la caracteriza comparándola con los datos históricos SAIH.

Los datos históricos considerados corresponden al periodo 2001-2009. Aunque se disponían de datos de lluvia de años anteriores, se ha utilizado los datos correspondientes a este periodo para alcanzar un nivel suficiente de completitud de las series y de calidad de los datos, para todas las CCHH. Se ha utilizado datos históricos de los siguientes ámbitos hidrográficos:

- Ebro
- Segura
- Tajo
- Júcar
- Guadiana
- Miño-Sil
- DH Guadalquivir
- DH Mediterráneo

Los datos históricos se han importado de los ficheros históricos ASCII a una base de datos Access para facilitar el manejo y gestión de la información.

Por otro lado, los datos correspondientes a los años hidrológicos 2006-2007, 2007-2008, 2008 - 2009 y 2009-2010 han sido descargados de la aplicación web del SAIH disponible en la página del Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino (<http://www.marm.es/>).

Validación de datos

Una vez realizado el tratamiento previo de los datos, éstos han sido validados siguiendo el siguiente criterio:

Datos Admisibles:	$0 \leq P \leq 800 \text{ mm}$	Calidad=1
Datos No Admisibles:	$P < 0 \text{ mm}$ $P > 800 \text{ mm}$	Calidad=0

Se ha considerado como criterio de validación $P \leq 800 \text{ mm}$, teniendo en cuenta que la máxima precipitación diaria registrada en España es de 720 mm del día 3 de Enero de 1987 en Gandia. Este dato se ha obtenido a partir de la Publicación de AEMET, Efemérides Nacionales, resumen a nivel nacional de las efemérides climatológicas.

Mediante consultas de creación de tabla se ha añadido un campo, Calidad, que caracteriza la bondad del dato según los criterios de validación descritos anteriormente, si el dato es valido el valor del campo calidad es 1, si es no valido el valor del campo calidad es 0.

Distribución de la precipitación

La información pluviométrica se presenta mediante mapas de precipitación areal, para su obtención se ha utilizado software GIS, exportando desde la Geodatabase la información pluviométrica en formato tabla.

A partir de los campos de coordenadas UTM de las tablas se georreferencian los datos de pluviometría obteniendo un archivo shape con la pluviometría mensual.

La precipitación areal se obtiene mediante interpolación de Kriging de los datos de las distintas estaciones pluviométricas consideradas. Este método de interpolación asume que la precipitación puede definirse como una variable regionalizada.

Esta hipótesis supone que la variación espacial de la variable a representar puede ser explicada al menos parcialmente mediante funciones de correlación espacial: la variación espacial de los valores de la precipitación puede deducirse de los valores circundantes de acuerdo con unas funciones homogéneas en toda el área.

Las funciones pueden deducirse analizando la correlación espacial entre los datos en función de la distancia entre ellos midiendo la semivarianza entre datos separados por distancias diferentes (Oliver y Webster, 1990:315, Royle et al., 1981).

A partir de las interpolaciones de Kriging se obtienen los mapas de precipitación areal para el ámbito de estudio.

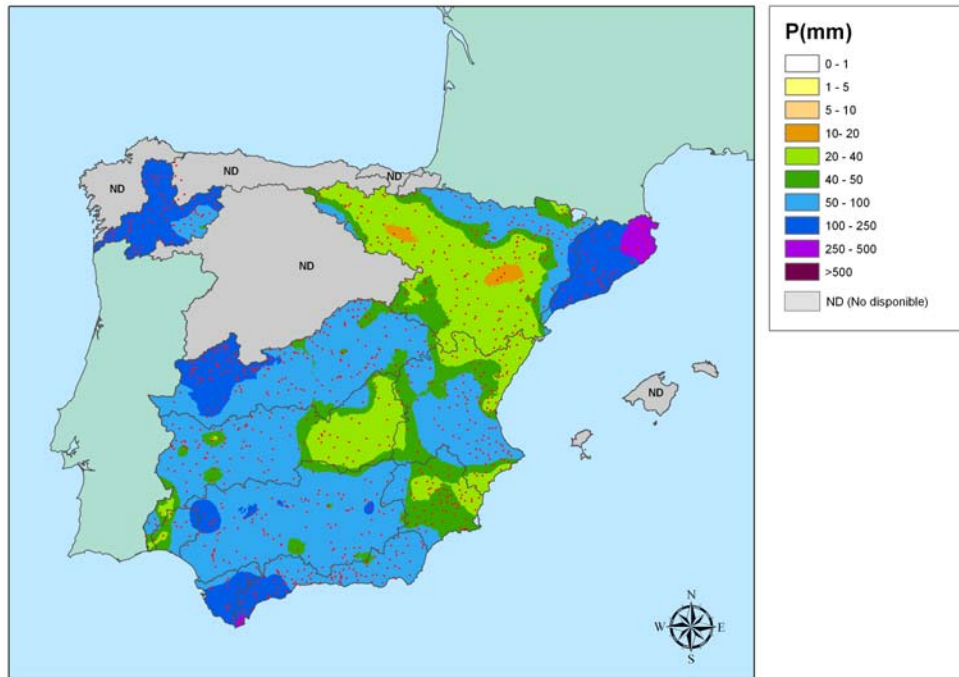
Caracterización de la precipitación

La caracterización de la precipitación supone una comparativa de la precipitación registrada durante el mes objeto del informe con los datos históricos. Para ello se realiza una caracterización, celda a celda, de la precipitación acontecida en comparación con los históricos para concluir si los valores registrados corresponden a un mes extremadamente húmedo (EH), muy húmedo (MH), húmedo (H), normal (N), seco (S), muy seco (MS) o extremadamente seco (ES).

La comparación se realiza en base a los mapas estadísticos de precipitación areal máxima, mínima y rango. El procedimiento ha sido sistematizado mediante un modelo de trabajo que automatiza el análisis raster para generar los mapas estadísticos de precipitación areal y el mapa de caracterización de la precipitación.

3. INFORME PLUVIOMÉTRICO

3.1. PRECIPITACIÓN ACUMULADA MENSUAL



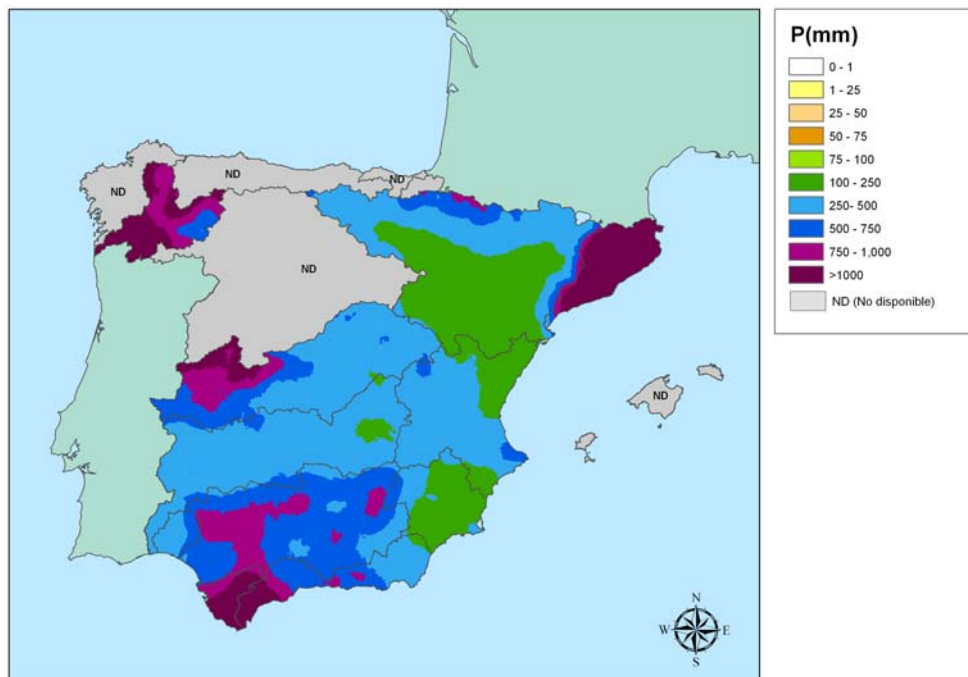
Mapa de distribución areal de la Precipitación (mm) correspondiente al mes de Marzo de 2010

La media de la precipitación acumulada desde el 1 de Marzo de 2010 al 31 de Marzo de 2010 es de 69,60 mm, registrándose la máxima precipitación diaria en la estación de Pasteral (la Cellera de Ter) (ACA) con 252,00 mm, el día 8 de Marzo.

La distribución por Confederaciones Hidrográficas se presenta en la tabla siguiente

		P(mm)
	DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL MIÑO-SIL	121.39
	DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO	77.47
	DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADIANA	49.86
	DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO	40.18
	DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA	46.92
	DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JUCAR	50.69
	DISTRITO HIDROGRÁFICA DEL GUADALQUIVIR	75.35
	DISTRITO HIDROGRAFICA GUADALETE-BARBATE	127.28
	DISTRITO HIDROGRAFICA TINTO-ODIEL-PIEDRAS	63.58
	DISTRITO HIDROGRÁFICO MEDITERRÁNEO	91.11
	DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCAS INTERNAS DE CATALUÑA	219.30

3.2. PRECIPITACIÓN ACUMULADA DESDE EL INICIO DEL AÑO HIDROLÓGICO



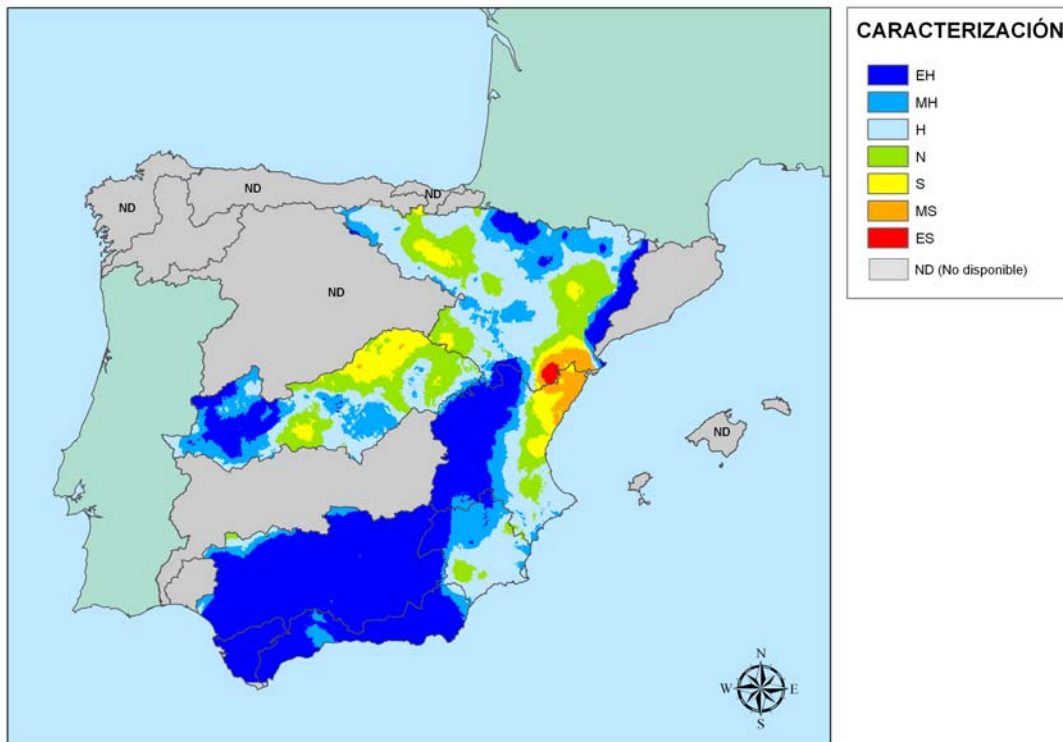
Mapa de distribución areal de la Precipitación (mm) acumulada desde inicio de año hidrológico hasta 31 de Marzo de 2010

La media de la precipitación acumulada desde inicio del año hidrológico hasta el 31 de Marzo de 2010 es de 509,79 mm.

La distribución por Confederaciones Hidrográficas se presenta en la tabla siguiente

		P(mm)
	DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL MIÑO-SIL	1043.22
	DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO	544.46
	DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADIANA	382.33
	DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO	287.93
	DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA	261.79
	DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JUCAR	302.52
	DISTRITO HIDROGRÁFICA DEL GUADALQUIVIR	639.84
	DISTRITO HIDROGRAFICA GUADALETE-BARBATE	1142.45
	DISTRITO HIDROGRAFICA TINTO-ODIEL-PIEDRAS	462.90
	DISTRITO HIDROGRÁFICO MEDITERRÁNEO	676.04
	DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCAS INTERNAS DE CATALUÑA	1376.97

3.3. CARÁCTER DE LA PRECIPITACIÓN

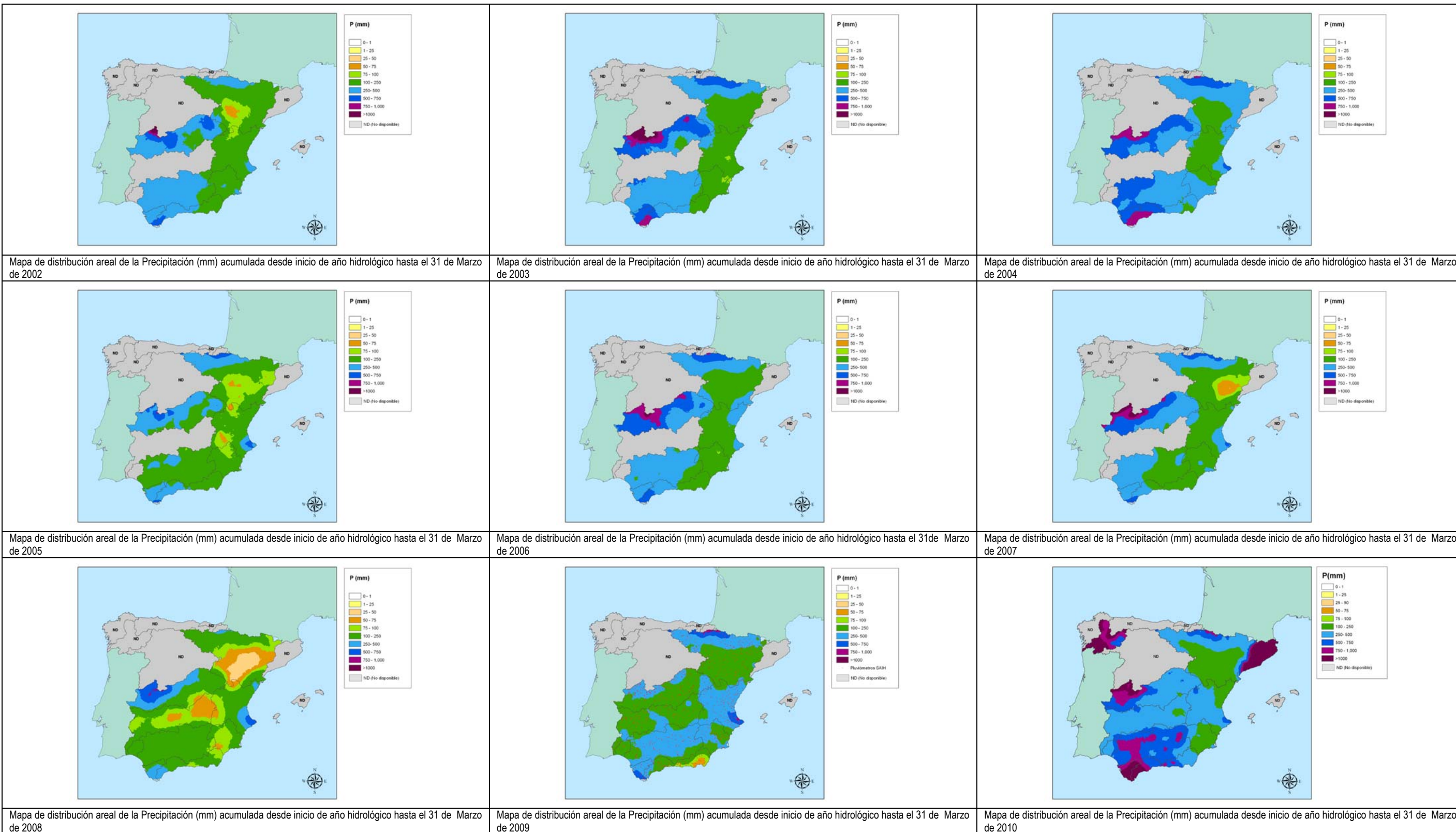


Mapa de Caracterización de la Precipitación acumulada desde inicio de año hidrológico hasta el 31 de Marzo de 2010

- EH = Extremadamente húmedo: Las precipitaciones sobrepasan el valor máximo registrado en el periodo de referencia.
- MH = Muy húmedo: $f < 20\%$.
- H = Húmedo: $20\% < f < 40\%$.
- N = Normal: $40\% < f < 60\%$.
- S = Seco: $60\% < f < 80\%$.
- MS = Muy seco: $f < 80\%$.
- ES = Extremadamente seco: Las precipitaciones no alcanzan el valor mínimo registrado en el periodo de referencia.

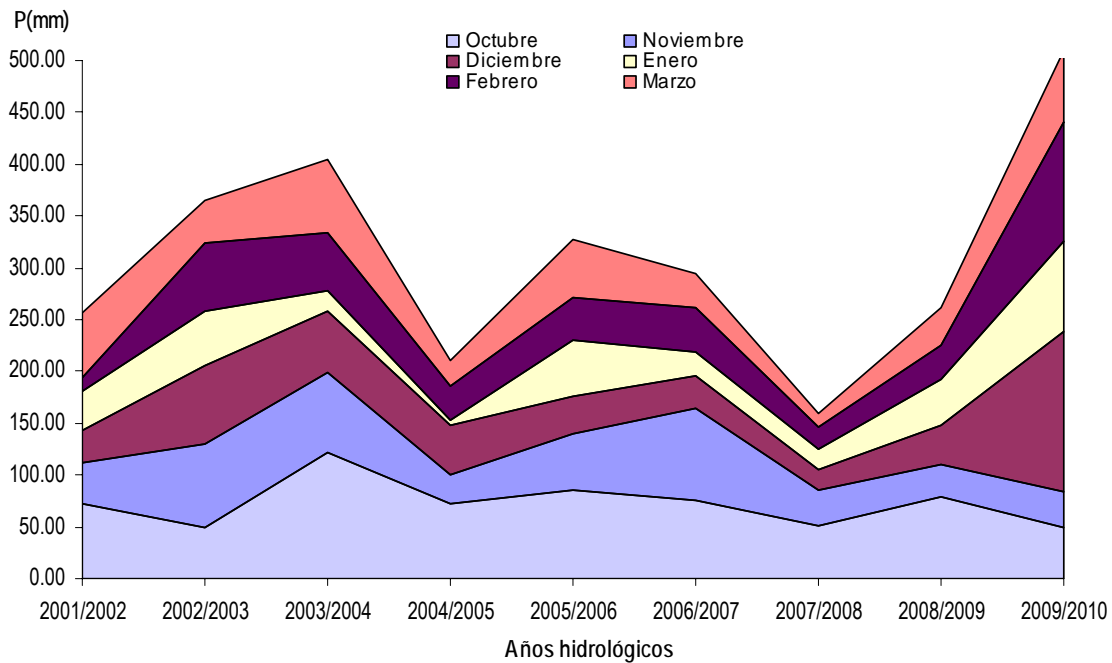
El periodo que abarca desde inicio del año hidrológico hasta el 31 de Marzo de 2010, se caracteriza por ser extremadamente húmedo en gran parte de la cuenca hidrográfica del Guadalquivir y la Cuenca Mediterránea Andaluza, el oeste de la cuenca del Júcar y muy seco en la zona sur de la desembocadura del río Ebro.

3.4. COMPARATIVA HISTORICA



Mapas de distribución areal de la Precipitación (mm) acumulada desde inicio de año hidrológico hasta el 31 de Marzo de los años 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009 y 2010.

En la siguiente gráfica se muestra las precipitaciones medias acumuladas desde inicio de año hidrológico hasta el mes de Marzo para los años hidrológicos 2001-2002, 2002-2003, 2003-2004, 2004-2005, 2005-2006, 2006-2007, 2007-2008, 2008-2009 y 2009-2010.



4. ANEJO: DATOS UTILIZADOS

DEMARCACI3N	DESCRIPCION	P mensual (mm)
ACA	Colomers (riu i canal de Sentmenat)	396,40
ACA	Pasteral (la Cellera de Ter)	381,60
AGENCIAANDALUZAAGUA	SIERRA DE LUNA	380,60
ACA	Portbou	374,60
NORTEI	BUBACES	344,90
ACA	Girona (Onyar)	335,20
ACA	Castellbell i el Vilar	334,00
ACA	Cardona (t3nel)	331,60
ACA	Pont de Molins	322,40
ACA	la Roca del Vall3s (ETAP Cardedeu)	319,60
ACA	Abrera	309,00
ACA	Sant Ponç (Clariana de Cardener)	302,40
ACA	Santa Cristina d'Aro	300,80
ACA	Garrig3s	297,40
ACA	Serra de Dar3 (riu Dar3)	295,60
ACA	Esponell3	293,80
ACA	la Bisbal d'Empord3 (Dar3)	289,20
TAJO	P_57 TESO DE LA GUIJA	274,80
AGENCIAANDALUZAAGUA	EMBALSE DE GUADARRANQUE	268,50
ACA	Santa Llogaia d'Àlguema (riu Manol)	268,00
AGENCIAANDALUZAAGUA	PARTIDOR DE GUADARRANQUE	267,60
ACA	Sant Sadurni d'Anoia	263,40
ACA	Campllong (la Gotarra)	261,40
AGENCIAANDALUZAAGUA	TORRE TOMA DE CHARCO REDONDO	255,80
AGENCIAANDALUZAAGUA	EMBALSE DE CHARCO REDONDO	254,80
TAJO	P_48 LAS BECILLAS-PIORNAL	253,40
ACA	la Baells (Cercs)	253,40
ACA	Vilanova i la Geltr3	249,80
TAJO	P_56 TRAVESADERO	249,80
ACA	Sau (Vilanova de Sau)	247,40
ACA	Peralada (Llobregat de la Muga)	247,20
AGENCIAANDALUZAAGUA	LOMAS DE CAMARA	246,40
AGENCIAANDALUZAAGUA	LOS REALES	242,50
ACA	Fogars de la Selva (Can Sim3)	241,60
ACA	el Papiol	241,00
ACA	Castellgalí	239,80
ACA	Sant Joan Despí	237,20
TAJO	P_61 ALTO DEL REY	235,80
TAJO	P_50 CASAS DE MINDANO	234,00
ACA	Santa Perp3tua de Mogoda	232,80
ACA	Ripoll	231,80
NORTEI	PUERTO OUTEIRO	227,50
NORTEI	INCIO	225,30
ACA	Lliç3 de Vall	223,20
ACA	S3ria	222,80
ACA	Foix (Castellet i la Gornal)	222,40
ACA	Barcelona (Trinitat)	221,60
AGENCIAANDALUZAAGUA	CASARABONELA	221,10
ACA	Jorba	220,00
ACA	les Masies de Roda (Ter i Gurri)	219,20

DEMARCACIÓN	DESCRIPCIÓN	P mensual (mm)
TAJO	P_55 LA ALBERCA	219,20
ACA	Boadella (Darnius)	217,20
ACA	Castellar del Vallès	217,00
NORTEI	LAS SALAS	214,20
AGENCIAANDALUZAAGUA	DEPÓSITO DI-1	213,00
ACA	Castellgalí (Boades)	212,80
ACA	Susqueda (Osor)	211,60
AGENCIAANDALUZAAGUA	SAN ENRIQUE DE GUADIARO	211,10
ACA	Guardiola de Berguedà (Llobregat)	209,60
TAJO	AR45 R. GATA LA MORALEJA	208,60
ACA	Terrassa (riera de les Arenes)	207,40
ACA	Vilabella	207,00
NORTEI	MONDARIZ	205,30
NORTEI	TEJEDO DE ANCARES	204,50
NORTEI	SAN ESTEBAN	204,40
TAJO	AR40 LOS ANGELES CASAR P.	204,00
NORTEI	CAMBA	200,50
TAJO	P_60 SIERRA DEL SALIO	200,40
TAJO	P_59 LOS REBOLLARES	199,80
AGENCIAANDALUZAAGUA	RÍO HOZGARGANTA (JIMENA)	199,40
ACA	la Llosa del Cavall (Navès)	198,60
ACA	Montblanc (riu)	197,40
TAJO	P_58 ARROYO DEL ARGUIJO	197,20
ACA	Sant Vicenç dels Horts (Canal de la Dreta)	196,20
GUADALQUIVIR	N01_CAZORLA	193,80
TAJO	P_46 BARRANCO DE LA HOZ	192,60
ACA	Gaià (el Catllar)	191,60
GUADALQUIVIR	N03_GRAZALEMA	189,60
GUADIANA	EMBALSE DE ANDÉVALO	189,40
NORTEI	TUI	188,10
TAJO	P_43 FUENTE REFUGIO	188,00
AGENCIAANDALUZAAGUA	EMBALSE DE LA CONCEPCIÓN	187,40
AGENCIAANDALUZAAGUA	MAJADA DE LAS LOMAS	182,70
TAJO	E_35 NAVAMUNO	181,40
TAJO	PN51 CABEZUELA DEL VALLE	178,60
ACA	Riudecanyes	173,80
TAJO	AR39 HURDANO EN NUNOMORAL	173,80
AGENCIAANDALUZAAGUA	OJEN	171,50
NORTEI	TOMIÑO	170,40
AGENCIAANDALUZAAGUA	PUJERRA	168,40
GUADALQUIVIR	E75_BARBATE	166,40
ACA	Tarragona	166,20
NORTEI	COLINAS DEL CAMPO	165,10
NORTEI	REBORDECHAO	164,80
TAJO	AC22 R DE GATA IIB Y IIIB	164,60
TAJO	P_47 C. ELEC. LOSAR	163,80
TAJO	E_43 RIVERA DE GATA	163,80
ACA	Sallent	162,80
NORTEI	VEGA DE BRAÑAS	162,60
TAJO	P_54 POZAS DEL CARABA	160,60

DEMARCACIÓN	DESCRIPCIÓN	P mensual (mm)
NORTEI	PORRIÑO	160,00
GUADALQUIVIR	E17_QUIEBRAJANO	159,90
TAJO	AR32 G.CUARTOS LOSAR VERA	159,20
GUADALQUIVIR	E62_ZUFRE	159,20
GUADALQUIVIR	E63_LA_MINILLA	158,20
GUADALQUIVIR	E77_ALMODOVAR	156,50
ACA	Sant Joan de les Abadesses	155,80
NORTEI	LAS CONCHAS	155,50
AGENCIAANDALUZAAGUA	DEPURADORA DE MARBELLA	155,00
NORTEI	LAS PORTAS	154,00
GUADALQUIVIR	E61_ARACENA	153,60
TAJO	AR36 FRANCIA MIRANDA C.	153,40
TAJO	P_45 SANTUARIO DE CHILLA	151,80
NORTEI	RIBADAVIA	150,30
TAJO	E_47 CEDILLO	149,40
TAJO	AR47 BRONCO MONTEHERMOSO	149,00
NORTEI	PUENTEAREAS	148,90
NORTEI	PONTEAREAS	148,60
TAJO	AR37 CUERPO DE H. COTOS	147,00
TAJO	P_41 ROBLEHERMOSO	145,40
NORTEI	PUENTE LINARES	145,10
NORTEI	FRIEIRA	144,60
NORTEI	OENCIA	143,70
NORTEI	ALBARELLOS	143,60
GUADALQUIVIR	E64_CALA	143,30
GUADALQUIVIR	H02_C_H_CALA	143,00
NORTEI	NODAR	142,80
NORTEI	ARNOYA	142,20
TAJO	PN34 PUERTO DEL PICO	141,40
GUADALQUIVIR	E02_AGUASCEBAS	140,70
TAJO	P_40 CASILLAS	140,60
TAJO	AR49 AZUD DEL ENCIN	140,40
TAJO	E_34 PORTAJE	139,60
GUADIANA	ARACENA	138,70
TAJO	AR30 G.ALARDOS MADR. VERA	137,80
NORTEI	LAS ROZAS	136,30
GUADALQUIVIR	E35_GUADANUÑO	135,50
TAJO	AR31 G.MINCHONES VILL.V.	135,20
AGENCIAANDALUZAAGUA	COÍN	134,70
TAJO	AR44 R GATA AZUD MORALEJA	134,20
TAJO	E_39 VALDEOBISPO	133,80
NORTEI	CAMPIÑO	133,80
NORTEI	AIRA PADRON	133,00
TAJO	P_53 VALDESANGIL EN BEJAR	133,00
TAJO	E_42 ARRAGO	132,80
GUADALQUIVIR	E56_HUESNA	131,70
NORTEI	PORTO	131,50
TAJO	AR48 AYO.MONJAS EL BATAN	130,40
AGENCIAANDALUZAAGUA	SIERRA MIJAS	130,30
NORTEI	SALVATIERRA	128,70

DEMARCACIÓN	DESCRIPCIÓN	P mensual (mm)
GUADALQUIVIR	P10_SILES	128,70
TAJO	P_49 TORREJON DE ARRIBA	127,80
TAJO	AC19 C. P. ALAGON MD	126,80
GUADALQUIVIR	E37_BEMBEZAR	126,20
EBRO	ANSÓ	126,00
NORTEI	CABANA	125,50
NORTEI	OS NOGAIS	124,40
GUADALQUIVIR	E39_RETORTILLO	124,00
NORTEI	RIBERA DE PIQUIN	123,80
GUADALQUIVIR	E79_VILLAFRANCA	123,40
GUADALQUIVIR	M14_ALAMO_BENAL	122,40
NORTEI	BEGONTE	122,00
TAJO	AC18 C. P. ALAGON (COMUN)	121,80
GUADALQUIVIR	E42_QUENTAR	121,70
TAJO	P_52 ERMITA DEL CALVARIO	121,60
NORTEI	QUIROGA	121,20
TAJO	AR38 HURDANO EL LADRILLAR	120,80
AGENCIAANDALUZAAGUA	RÍO GUADALFEO (ALMEGÍJAR)	120,70
NORTEI	BOEZA	120,10
NORTEI	SARRIA	118,50
NORTEI	TRIACASTELA	118,00
GUADIANA	ZALAMEA LA REAL	117,80
GUADALQUIVIR	E26_YEGUAS	117,60
AGENCIAANDALUZAAGUA	MURTAS	117,50
GUADALQUIVIR	E72_LOS_HURONES	117,40
AGENCIAANDALUZAAGUA	FELIX	117,00
NORTEI	BAO	116,70
AGENCIAANDALUZAAGUA	RÍO GENAL (JUBRIQUE)	116,40
GUADALQUIVIR	N02_SRRRA_NEVADA	116,40
TAJO	AR46 ARRAGO EN HUELAGA	116,20
GUADALQUIVIR	E54_JOSE_TORAN	116,00
TAJO	AC16 CANAL DEL ROSARITO	115,60
GUADALQUIVIR	E01_TRANCO_BEAS	114,40
GUADIANA	EMBALSE TENTUDÍA	114,00
TAJO	E_04 BOLARQUE	114,00
NORTEI	LOS PEARES	113,90
GUADALQUIVIR	E30_R_NAVALLANA	113,80
TAJO	AR35 ALAGON EN GARCIBUEY	113,60
ACA	Sant Quintí de Mediona	113,60
NORTEI	VILLAFRANCA	112,90
NORTEI	CASTRELO	111,70
ACA	Sant Celoni	111,60
NORTEI	VELLE	111,20
GUADALQUIVIR	E76_CELMIN	111,20
NORTEI	CADABO	111,10
TAJO	P_35 CASAS DE LOS VENEROS	110,60
GUADALQUIVIR	P06_MOLINILLO	110,20
GUADALQUIVIR	I08_SALADO_ARJ	110,00
TAJO	P_42 EL NAVAJO	109,80
GUADALQUIVIR	E25_MARMOLEJO	109,80

DEMARCACIÓN	DESCRIPCIÓN	P mensual (mm)
NORTEI	PUENTENUEVO	109,00
NORTEI	AZUMARA	108,90
GUADIANA	M.C.AGUAS ARRIBA CONFLUENCIA LORIANILL	108,40
TAJO	AC21 R DE GATA C. IIIA	108,00
NORTEI	LEIRO	107,90
GUADALQUIVIR	P22_FUENTE_ARCO	107,50
GUADALQUIVIR	M12_GDALETE_JER	107,10
NORTEI	CARBALLINO	107,10
GUADALQUIVIR	E38_HORNACHUELO	106,60
TAJO	E_45 ALCANTARA	105,20
GUADALQUIVIR	E67_AGRIO	104,90
AGENCIAANDALUZAAGUA	CANAL DE LA ENCANTADA	104,70
NORTEI	NEIRA	104,40
TAJO	E_03 BUENDIA	104,20
NORTEI	GUITIRIZ	103,70
NORTEI	VEGUELLINA	103,60
NORTEI	VILASOUTO	103,60
NORTEI	BRETOÑA	103,50
GUADALQUIVIR	E57_EL_PINTADO	103,40
AGENCIAANDALUZAAGUA	RÍO GUADALHORCE (CARTAMA)	102,90
GUADALQUIVIR	E27_MAR_GONZALO	102,10
EBRO	IRABIA	101,80
TAJO	AR50 ALMONTE MOLINO BUIT.	101,40
TAJO	MC06 TIETAR CASATEJADA-J.	101,00
AGENCIAANDALUZAAGUA	ALFARNATEJO	101,00
AGENCIAANDALUZAAGUA	CERRO CAÑUELO	101,00
EBRO	LANUZA 2	100,80
NORTEI	FUNCASTA	100,70
TAJO	AC02 TRASVASE TAJO-SEGURA	100,20
GUADALQUIVIR	M07_GADAIRA_ARA	100,20
EBRO	RIBARROJA	100,00
TAJO	E_31 TORREJON	100,00
GUADALQUIVIR	E73_GUADALCACIN	100,00
GUADALQUIVIR	E34_PNTE_NUEVO	99,70
GUADALQUIVIR	E05_LA_BOLERA	99,60
TAJO	I_11 ELEV.DE ARROCAMPO	99,40
TAJO	AR41 AMBROZ EN EL VILLAR	99,00
NORTEI	GONDAY	98,10
AGENCIAANDALUZAAGUA	EL TORCAL	98,00
GUADALQUIVIR	E71_ARCOS_FTRA	97,90
NORTEI	LUGO	97,80
GUADIANA	AGUAS ABAJO EMBALSE MONTIJO	97,60
GUADIANA	DEL GIGÜELA EN QUINTANAR DE LA ORDEN	97,40
EBRO	BUBAL	97,20
EBRO	ESCA EN ISABA	97,20
GUADALQUIVIR	E65_GERGAL	96,80
TAJO	E_44 GUADILOBA	96,60
GUADIANA	CALAÑAS	96,20
NORTEI	PUEBLA DE S JULIAN	95,90
TAJO	MC05 TIETAR VALVERDE V.	95,80

DEMARCACIÓN	DESCRIPCIÓN	P mensual (mm)
EBRO	SALAZAR EN IZALZU 2	95,60
GUADALQUIVIR	I26_EL_PORTAL	95,50
SEGURA	DON DOMINGO	95,40
AGENCIAANDALUZAAGUA	CASTALA	95,10
GUADALQUIVIR	E29_GUADALMELLA	95,00
AGENCIAANDALUZAAGUA	VILLANUEVA DE LA CONCEPCIÓN	94,50
JUCAR	BUSEO	94,40
AGENCIAANDALUZAAGUA	CONTRAVIESA	94,10
JUCAR	CASA DEL BARON	93,80
GUADALQUIVIR	E69_ZAHARA	93,70
TAJO	P_19 MAJAELE RAYO	93,40
GUADALQUIVIR	E40_DERIV_RETOR	93,40
TAJO	PN23 DEPOSITOS RASCAFRIA	93,40
TAJO	E_02 MOLINO DE CHINCHA	93,20
GUADIANA	ALBUQUERQUE	92,60
TAJO	E_33 ROSARITO	92,60
JUCAR	AYORA LA HUNDE	92,60
TAJO	AR42 JERTE EN EL TORNO	92,20
TAJO	AR33 G.JARANDA VERA	92,20
NORTEI	MATALAVILLA	92,10
GUADIANA	LA PARRA	92,00
AGENCIAANDALUZAAGUA	EMBALSE DE BENINAR	92,00
NORTEI	NAVIA DE SUARNA	91,80
NORTEI	PONTEVILAR	91,70
GUADIANA	EMBALSE CORUMBEL BAJO	91,60
GUADALQUIVIR	I18_LA_ALGABA	91,30
GUADALQUIVIR	P33_ROCIANA	91,20
GUADALQUIVIR	I06_MINGO	90,70
TAJO	P_31 PRADO DOCTOR	90,60
GUADIANA	AGUAS ABAJO EMBALSE (EN PROYECTO) GOL	90,40
AGENCIAANDALUZAAGUA	CAPILEIRA	90,20
AGENCIAANDALUZAAGUA	REPETIDOR LA ENCANTADA	90,00
GUADIANA	CABEZA DE BUEY	89,60
GUADALQUIVIR	E68_TRRE_AGUILA	88,70
AGENCIAANDALUZAAGUA	SANTÓN PITAR	88,60
GUADALQUIVIR	M05_ARR_BCO_ECI	88,40
NORTEI	QUILOS	88,30
JUCAR	ESTUBENY	88,20
TAJO	AC14 CANAL DE VALDECANAS	88,00
GUADALQUIVIR	M06_STE_ARR_VIL	88,00
GUADALQUIVIR	E44_COLOMERA	87,90
TAJO	AR34 ARENAL AR. S. PEDRO	87,80
NORTEI	MONFORTE DE LEMOS	87,70
NORTEI	VEGA DE ESPINAREDA	87,70
GUADALQUIVIR	M09_GLQUVIR_SEV	87,20
TAJO	AR01 GALLO PENAMEDIODIA	86,60
TAJO	MC07 ALAGON EN CORIA	86,20
JUCAR	SIERRA AVE	86,20
GUADALQUIVIR	I15_VILLAR	85,90
TAJO	AC17 RIEGOS DEL AMBROZ	85,60

DEMARCACIÓN	DESCRIPCIÓN	P mensual (mm)
AGENCIAANDALUZAAGUA	LOS GUAJARES	85,40
EBRO	BASCONCILLOS DEL TOZO	85,20
NORTEI	CARUCEDO	84,80
GUADALQUIVIR	E14_FERNANDINA	84,70
TAJO	E_40 JERTE-PLASENCIA	84,40
GUADALQUIVIR	A11_SALADO_PORC	84,30
GUADIANA	ALÍA	84,20
GUADALQUIVIR	I13_PILAS	84,20
JUCAR	ANTELLA	84,00
NORTEI	CELA	84,00
AGENCIAANDALUZAAGUA	ANDARAX Y NACIMIENTO (TERQUE)	83,90
GUADIANA	M.C.AGUAS ARRIBA CONFLUENCIA GUERRER	83,60
EBRO	TOBES Y RAHEDO	83,60
GUADALQUIVIR	E24_ENCINAREJO	83,50
AGENCIAANDALUZAAGUA	ALCAUCÍN	83,50
GUADALQUIVIR	I05_DONADIO_II	83,30
JUCAR	PINET	83,20
GUADALQUIVIR	C06_C_LA_ISLETA	83,10
GUADALQUIVIR	N04_TABLAS	83,10
GUADALQUIVIR	E70_BORNOS	82,90
TAJO	E_36 GABRIEL Y GALAN	82,80
AGENCIAANDALUZAAGUA	RONDA	82,50
AGENCIAANDALUZAAGUA	MOTRIL	82,40
GUADALQUIVIR	I14_LOS_HUMOSOS	82,30
TAJO	AC01 ENTREPENAS-BUENDIA	82,20
GUADIANA	EMBALSE VILLAR DEL REY	82,20
JUCAR	FORATA	82,00
GUADIANA	M.C.DEL GUADALEMAR ENTRADA EMBALSE L	82,00
EBRO	BENAVENT DE TREMP	81,80
TAJO	P_18 UMBRALEJO	81,80
GUADALQUIVIR	C05_C_BADERA	81,70
GUADALQUIVIR	E33_SRRA_BOYERA	81,50
TAJO	AR29 TIETAR AR. S. PEDRO	81,40
EBRO	CASTELNOU	80,80
EBRO	HECHO	80,60
EBRO	LANUZA 1	80,60
JUCAR	ENGUERA MATEA	80,40
TAJO	AR02 TAJO EN LA ROCHA	80,20
TAJO	AR03 TAJO EN TRILLO	79,80
GUADALQUIVIR	C13_C_BRAZOESTE	79,70
JUCAR	GALLINERA	79,60
EBRO	AZUD DE SENTERADA	79,30
AGENCIAANDALUZAAGUA	PLUVIO FAHALA	79,10
GUADALQUIVIR	E53_PEÑAFLO	79,10
EBRO	CINCA EN LAFORTUNADA	79,00
TAJO	E_12 LA TAJERA	78,60
TAJO	AC05 CAZ CHICO	78,40
JUCAR	SIETE AGUAS	78,00
GUADALQUIVIR	M03_GUADALB_CAM	78,00
GUADALQUIVIR	E16_GIRIBAILE	77,90

DEMARCACIÓN	DESCRIPCIÓN	P mensual (mm)
TAJO	AR52 SALOR EN MEMBRIO	77,80
AGENCIAANDALUZAAGUA	SIERRA DE GADOR	77,70
GUADIANA	EMBALSE RUECAS	77,70
GUADALQUIVIR	A17_GENIL_ECIJA	77,70
TAJO	AR43 JERTE EN GALISTEO	77,60
TAJO	MC04 TAJO TALAVERA	77,60
AGENCIAANDALUZAAGUA	EMBALSE CONDE DE GUADALHORCE	77,40
EBRO	ARAGÓN EN CANFRANC	77,40
NORTEI	BELESAR	77,40
TAJO	P_32 S. PABLO LOS MONTES	77,00
JUCAR	LA CARRASCA	76,80
TAJO	E_46 SALOR	76,80
GUADIANA	M.C.DEL GUADALMEZ ENTRADA EMBALSE LA	76,60
GUADIANA	EMBALSE GARCÍA SOLA	76,60
AGENCIAANDALUZAAGUA	RÍO VERDE (CAZULAS)	76,50
TAJO	I_02 C. N. ZORITA	76,40
TAJO	MC02 JARAMA S. FERNANDO	76,20
AGENCIAANDALUZAAGUA	TAHAL	76,10
GUADALQUIVIR	E19_RUMBLAR	76,10
NORTEI	MONTEFURADO	76,00
AGENCIAANDALUZAAGUA	CANAL BENINAR-AGUADULCE	75,90
JUCAR	SERRA GROSA	75,80
GUADALQUIVIR	P31_MORON_FRA	75,80
JUCAR	BENAGEBER	75,60
TAJO	P_26 OLLA DEL QUINON	75,60
AGENCIAANDALUZAAGUA	ALBUÑOL	75,50
GUADIANA	LA CONTIENDA (ESCACENA DEL CAMPO)	75,40
GUADALQUIVIR	E06_NEGRATIN	75,30
AGENCIAANDALUZAAGUA	AZUD DE VELEZ	75,30
JUCAR	LA TOBA	75,20
NORTEI	BEMBIBRE	75,10
TAJO	I_12 CANAL DEL SECT. XVII	74,80
TAJO	AC13 CENTRAL PUENTENUEVO	74,80
GUADALQUIVIR	A22_GUADIAMAR	74,50
NORTEI	CACABELOS	74,50
AGENCIAANDALUZAAGUA	LA CABRA MONTÉS	74,30
EBRO	SAN LORENZO	74,10
AGENCIAANDALUZAAGUA	ORIA	74,00
EBRO	FORNOLS	73,80
EBRO	OJA EN AZARRULLA	73,80
GUADALQUIVIR	C08_C_MARMOL	73,80
GUADALQUIVIR	P34_PRUNA	73,60
GUADIANA	AZUD LAVADERO	73,50
AGENCIAANDALUZAAGUA	VELEZ DE BENAUDALLA	73,20
JUCAR	ENGUERA BENALI	73,00
GUADIANA	M.C.DEL BONHABAL ENTRADA EMBALSE ALAN	73,00
GUADIANA	EMBALSE GARGÁLIGAS	73,00
EBRO	FALLADA DE MALPAS	73,00
AGENCIAANDALUZAAGUA	ALBUÑUELAS	72,70
EBRO	LA GUARDIA DE ARÉS	72,60

DEMARCACIÓN	DESCRIPCIÓN	P mensual (mm)
GUADALQUIVIR	E55_PBL_CAZALLA	72,60
AGENCIAANDALUZAAGUA	EMBALSE DE BEZNAR	72,30
AGENCIAANDALUZAAGUA	MÁLAGA - PALACIO DE LA TINTA	72,10
GUADALQUIVIR	E60_ALCALA_RIO	72,10
JUCAR	MOIXENT	72,00
GUADALQUIVIR	I04_JANDULLA	71,80
AGENCIAANDALUZAAGUA	PUNTA SABINAR	71,80
JUCAR	BELLUS	71,60
GUADALQUIVIR	N05_PB_FADRIQUE	71,50
AGENCIAANDALUZAAGUA	BAYARCAL	71,40
AGENCIAANDALUZAAGUA	AZUD DE PAREDONES	71,40
GUADALQUIVIR	C09_ISLAMINIMA	71,30
AGENCIAANDALUZAAGUA	AZUD DEL VÍNCULO	71,20
GUADIANA	EMBALSE CUBILAR	71,00
TAJO	AC07 CANAL DE LAS AVES	71,00
TAJO	I_03 TAJO-ESTR. MAQUILON	71,00
TAJO	E_13 EL VADO	71,00
TAJO	E_06 ALMOGUERA	70,80
JUCAR	CERRO AGUILA	70,80
JUCAR	ANDILLA	70,80
GUADALQUIVIR	C11_C_COTEMSA	70,80
TAJO	P_09 EL NAVAJILLO	70,40
JUCAR	MANUEL	70,40
JUCAR	C. ENCANTADA	70,20
GUADIANA	DEL ODIEL ENTRADA EMBALSE (EN PROYECT	69,80
GUADIANA	ARROYOMOLINOS DE MONTÁNCHEZ	69,80
JUCAR	FONT EN CARROS	69,80
AGENCIAANDALUZAAGUA	RAMBLA DE TABERNAS	69,70
AGENCIAANDALUZAAGUA	CUEVAS DEL BECERRO	69,70
AGENCIAANDALUZAAGUA	PARTIDOR DE CAÑIZARES	69,30
GUADALQUIVIR	C14_B_G_B_XII	69,30
GUADIANA	AGUAS ABAJO EMBALSE (EN PROYECTO) DE	69,20
EBRO	PINELL	69,20
NORTEI	PONFERRADA	69,20
JUCAR	COFRENTES	69,01
TAJO	AC06 CAZ DE LA AZUDA	69,00
AGENCIAANDALUZAAGUA	CAÑETE LA REAL	68,90
TAJO	AR08 TAJO EN ALMOGUERA	68,80
JUCAR	AYORA	68,60
JUCAR	ONTINYENT	68,60
AGENCIAANDALUZAAGUA	LANJARÓN	68,60
AGENCIAANDALUZAAGUA	TORROX	68,50
AGENCIAANDALUZAAGUA	VELEFIQUE	68,50
JUCAR	BENEJAMA	68,40
JUCAR	DOMENO	68,40
GUADALQUIVIR	E46_BERMEJALES	68,30
TAJO	AR26 GEVALO ALCAUDETE	68,20
GUADIANA	AGUAS ABAJO EMBALSE (EN PROYECTO) PIE	68,20
TAJO	PN22 ROBREGORDO	68,00
EBRO	CINCA EN ESCALONA	68,00

DEMARCACIÓN	DESCRIPCIÓN	P mensual (mm)
TAJO	AR28 TIETAR LA IGLESUELA	67,80
GUADIANA	EMBALSE ORELLANA	67,70
TAJO	AC15 VALDECANAS - TIETAR	67,60
AGENCIAANDALUZAAGUA	DEPURADORA DEL ATABAL	67,50
NORTEI	BARCO VALDEORRAS	67,40
EBRO	VADIELLO	67,40
TAJO	AR25 PUSA EN LA MEDICA	67,20
GUADALQUIVIR	M01_BAZA_BAZA	66,70
GUADALQUIVIR	E03_SANCLEMENTE	66,70
EBRO	LAS PAULES	66,60
JUCAR	ALCALALI	66,60
AGENCIAANDALUZAAGUA	SORBAS	66,60
AGENCIAANDALUZAAGUA	EMBALSE DE RULES	66,50
JUCAR	ALCALA JUCAR	66,40
GUADALQUIVIR	C04_C_ALCANTARI	66,40
GUADIANA	EMBALSE AGUIJÓN	66,20
GUADALQUIVIR	A15_GENIL_LOJA	66,10
AGENCIAANDALUZAAGUA	GERGAL	66,00
GUADIANA	EMBALSE SIERRA BRAVA	66,00
JUCAR	L. MARQUESADO	65,80
JUCAR	VILLAMALEA	65,80
JUCAR	LA CUEVA SANTA	65,60
TAJO	PN20 CABIDA	65,40
EBRO	URDALUR	65,40
TAJO	E_32 NAVALCAN	65,20
GUADALQUIVIR	E07_FCO_ABELLAN	65,20
JUCAR	REMEDIO CHELVA	65,20
JUCAR	BENIARRES	65,20
TAJO	PN05 LAS CUEVAS	65,20
JUCAR	HUERTO MULET	64,80
GUADIANA	AZUD BADAJOZ	64,60
JUCAR	TORRIJAS	64,60
GUADALQUIVIR	E23_JANDULA	64,50
GUADIANA	FREGENAL DE LA SIERRA	64,40
TAJO	AR20 GUAD.BARRUELOS-BARG	64,40
GUADIANA	M.C.DEL ESTERAS ENTRADA EMBALSE LA SE	64,40
GUADIANA	VALVERDE DE MÉRIDA	64,40
EBRO	ESERA EN CAMPO	64,20
JUCAR	AGRES	64,00
GUADIANA	PUEBLA DE GUZMÁN	63,80
GUADALQUIVIR	M11_GLQUVIR_MOG	63,70
TAJO	P_06 VALSALOBRE - PENALEN	63,60
GUADIANA	EMBALSE PIEDRA AGUDA	63,20
EBRO	IRATI EN AOS	63,00
JUCAR	ALARCON	63,00
AGENCIAANDALUZAAGUA	RÍO ALMANZORA (CANTORIA)	63,00
GUADIANA	AGUAS ABAJO EMBALSE SIERRA BRAVA	62,60
GUADIANA	EMBALSE CIJARA	62,60
EBRO	ARA EN BOLTANA	62,60
AGENCIAANDALUZAAGUA	COLMENAR	62,50

DEMARCACIÓN	DESCRIPCIÓN	P mensual (mm)
TAJO	PN28 BARRANCA-NAVACERRADA	62,40
AGENCIAANDALUZAAGUA	EMBALSE DEL LIMONERO	62,40
JUCAR	ZARZUELA	62,40
GUADIANA	AGUAS ABAJO EMBALSE (EN PROYECTO) VILL	62,20
TAJO	E_29 AZUTAN	62,20
EBRO	REPETIDOR GUARA	62,20
GUADIANA	M.C.DEL VALDEMEDEL ENTRADA EMBALSE AL	62,20
TAJO	E_11 BELENA	62,00
TAJO	E_22 DEL REY	62,00
GUADIANA	AGUAS ABAJO EMBALSE (EN PROYECTO) BÚR	62,00
AGENCIAANDALUZAAGUA	RÍO ALMANZORA (SERÓN)	61,90
TAJO	AC03 CANAL DE ESTREMER	61,80
AGENCIAANDALUZAAGUA	SIERRA ALMAGRO	61,70
AGENCIAANDALUZAAGUA	EMBALSE DEL GUADALTEBA	61,70
EBRO	ARGUIS	61,60
TAJO	I_05 TAJO-ESTR. BUENAMES.	61,60
SEGURA	E.VALDEINFIERNO	61,50
NORTEI	FONSAGRADA	61,50
TAJO	E_28 EL TORCON	61,40
EBRO	SUBORDÁN EN JAVIERREGAY	61,30
SEGURA	E.MAYES	61,20
GUADIANA	ALCONCHEL	61,20
GUADALQUIVIR	I12_GENIL_CABRA	61,20
TAJO	I_10 RIEGOS DE ALCOLEA	61,00
GUADALQUIVIR	E32_VADOMOJON	61,00
TAJO	AR27 USO EN ALDEANUEVA	60,80
GUADIANA	VALLE DE LA SERENA	60,80
TAJO	E_15 SANTILLANA	60,60
AGENCIAANDALUZAAGUA	EMBALSE DE CASASOLA	60,50
AGENCIAANDALUZAAGUA	EMBALSE CUEVAS DEL ALMANZORA	60,40
EBRO	GUARA	60,40
TAJO	E_26 GUAJARAZ	60,00
TAJO	AR15 TAJUNA EN ARMUNA	60,00
TAJO	PN24 ALBERGUE LOBERA	59,80
GUADALQUIVIR	E15_GUADALMENA	59,80
TAJO	P_13 MIEDES DE ATIENZA	59,60
JUCAR	VERNISSA	59,60
TAJO	AR14 TAJUNA EN PERALES	59,60
GUADALQUIVIR	E13_GUADALEN	59,60
TAJO	P_33 CEPEDA DE LA MORA	59,40
EBRO	VALLORIA	59,40
GUADIANA	PUERTO SANTA CRUZ	59,20
AGENCIAANDALUZAAGUA	DEPURADORA DEL TRAPICHE	59,20
GUADALQUIVIR	E78_EL_CARPIO	59,20
TAJO	I_04 TAJO-ESTR. FUENTID.	59,20
AGENCIAANDALUZAAGUA	LA ARAÑA	59,10
SEGURA	CASAS DE LOS AGUEROS	59,00
JUCAR	ISBERT	58,80
SEGURA	CABECERA RAMBLA DEL NOGALTE	58,70
JUCAR	LORIGUILLA	58,60

DEMARCACIÓN	DESCRIPCIÓN	P mensual (mm)
TAJO	AC10 SORBE - JARAMA	58,40
TAJO	AR13 HENARES ESPINILLOS	58,40
JUCAR	ZAGRA	58,20
TAJO	AC11 CASTREJON MARGEN DER	58,00
AGENCIAANDALUZAAGUA	LAGUNA DE FUENTE PIEDRA	57,90
TAJO	P_14 GASCUENA DE BORNOVA	57,80
GUADIANA	M.C.DEL PALOMILLAS ENTRADA EMBALSE ALA	57,80
TAJO	E_24 EL CASTRO	57,80
GUADALQUIVIR	I01_MOGON	57,40
JUCAR	ARENOS	57,40
TAJO	AR10 TAJO EN HIGARES	57,40
AGENCIAANDALUZAAGUA	ALMERIA	57,30
GUADALQUIVIR	E50_CORDOBILLA	57,10
EBRO	BOIXOLS	57,00
JUCAR	GUADASSUAR	56,80
NORTEI	BARCENA II	56,70
GUADALQUIVIR	C16_TUNEL_CUBI	56,70
GUADIANA	DEL GUADIANA ENTRADA PORTUGAL	56,60
JUCAR	ALCOI	56,60
AGENCIAANDALUZAAGUA	EL SALTADOR	56,60
GUADIANA	DEL GUADIANA EN PUEBLA DE DON RODRIGO	56,60
EBRO	RIALB	56,40
EBRO	ARCALIS 2	56,20
GUADIANA	PUEBLA DE OBANDO	56,00
GUADIANA	M.C.AGUAS ARRIBA CONFLUENCIA TRIPERO C	56,00
JUCAR	TALAYUELO	56,00
GUADALQUIVIR	E45_CUBILLAS	55,90
GUADIANA	AGUAS ABAJO EMBALSE CANCHO DEL FRESN	55,80
EBRO	BERUETE	55,80
TAJO	AR23 PERALES VILLAMANT.	55,80
AGENCIAANDALUZAAGUA	RÍO BENAMARGOSA (S. NEGRO)	55,80
GUADIANA	AGUAS ABAJO EMBALSE (EN PROYECTO) CAL	55,60
AGENCIAANDALUZAAGUA	ALBOX	55,40
GUADIANA	NAVAS DE ESTENA	55,40
GUADALQUIVIR	I11_FTE_PALMERA	55,30
AGENCIAANDALUZAAGUA	FIÑANA	55,30
EBRO	ESCALES	55,30
GUADIANA	AGUAS ARRIBA CONFLUENCIA RUECAS CON	55,20
EBRO	ESERA EN ERISTE	55,20
EBRO	OS DE BALAGUER	55,20
TAJO	E_16 VALMAYOR	55,20
AGENCIAANDALUZAAGUA	PADUL	55,00
GUADALQUIVIR	E10_PEDRO_MARIN	55,00
GUADIANA	EMBALSE ALANGE	55,00
GUADIANA	EMBALSE GASSET	54,80
EBRO	SAMPER	54,60
TAJO	AR06 GUADAMEJUD PERALEJA	54,60
JUCAR	LOS TORANES	54,60
GUADIANA	CAMPILLO DE LLERENA	54,30
GUADIANA	EMBALSE VALUENGO	54,20

DEMARCACIÓN	DESCRIPCIÓN	P mensual (mm)
TAJO	AR17 JARAMA MEJORADA-S.F.	54,00
EBRO	BOLLEGÁS	54,00
SEGURA	AF.DEPURADORA DE LORCA	54,00
TAJO	PN02 FUENTE DE HOCINILLO	54,00
AGENCIAANDALUZAAGUA	TORRE DEL MAR	53,90
GUADIANA	M.C.AGUAS ARRIBA CONFLUENCIA ALCAZABA	53,80
TAJO	E_07 VALDAJOS	53,80
GUADALQUIVIR	A02_R_FARDES	53,80
TAJO	AR09 AZUD FUENTE HUELGA	53,60
JUCAR	BELMONTEJO	53,60
EBRO	REPETIDOR ARGUIS	53,60
GUADIANA	VILLARTA DE LOS MONTES	53,40
EBRO	JALÓN EN JUBERA	53,40
TAJO	AR24 TAJO EN CEBOLLA	53,40
JUCAR	CONTRERAS	53,40
JUCAR	SUECA	53,40
SEGURA	E.LA CIERVA	53,30
TAJO	P_27 C.GARGANTA-CRUZ ROJA	53,00
GUADIANA	VILLANUEVA DE LOS CASTILLEJOS	53,00
TAJO	PN03 ORIHUELA TREMEDAL	53,00
NORTEI	SAN MARTIN	52,90
EBRO	RIBERT	52,80
EBRO	EL COSCOLLAR	52,80
GUADIANA	M.C.DEL FRESNEDOSO ENTRADA EMBALSE CI	52,80
TAJO	P_30 CERCEDILLA	52,80
EBRO	MONTEAGUDO	52,80
SEGURA	M.C.MULA	52,60
GUADIANA	CASTUERA	52,60
TAJO	P_25 NAVAMOJAD-VILLAVIEJA	52,60
TAJO	E_09 ALCORLO	52,40
GUADIANA	M.C.DEL ESTENA ENTRADA EMBALSE CIJARA	52,40
EBRO	EM77H85PQUIN	52,20
AGENCIAANDALUZAAGUA	NÍJAR	52,10
GUADIANA	EMBALSE PIEDRAS	52,10
GUADALQUIVIR	E12_DAÑADOR	52,00
TAJO	I_08 ELEVACION PICADAS	52,00
AGENCIAANDALUZAAGUA	EMBALSE DE LA VIÑUELA	51,80
SEGURA	AF.CANAL ALTO TAIBILLA	51,60
TAJO	PN01 PAJARES HERRADURA	51,60
JUCAR	FONT FIGUERA	51,40
TAJO	AR22 COFIO EN SAN MARTIN	51,40
TAJO	AR07 MAYOR EN HUETE	51,40
TAJO	AC12 CASTREJON MARGEN IZQ	51,40
GUADALQUIVIR	E21_FRESNEDA	51,20
JUCAR	RAMBLA POYO	51,20
GUADALQUIVIR	P27_MARTIN_JARA	51,20
JUCAR	ALBACETE	51,20
JUCAR	EL TORO	51,20
GUADIANA	M.C.AGUAS ARRIBA CONFLUENCIA GUADAJIR	51,20
TAJO	P_62 PTO. DEMO CCC MADRID	51,00

DEMARCACIÓN	DESCRIPCIÓN	P mensual (mm)
EBRO	CASTILGALEU	51,00
GUADIANA	M.C.DEL SAN JUAN ENTRADA EMBALSE ALAN	50,80
EBRO	EM_MAIDEVERA	50,70
JUCAR	TORRE MACANES	50,60
GUADIANA	EMBALSE LOS MOLINOS	50,50
EBRO	EBRO	50,40
GUADIANA	M.C.AGUAS ABAJO EMBALSE (EN PROYECTO)	50,20
TAJO	AC09 RIEGOS DEL BORNOVA	50,20
SEGURA	AF.COLA A.T.S.	50,00
TAJO	E_27 CASTREJON	50,00
SEGURA	IMP.ALHAMA	49,80
JUCAR	LA CUEVARRUZ	49,80
TAJO	PN15 CONDEMIOS DE ARRIBA	49,80
GUADIANA	EMBALSE CANCHO DEL FRESNO	49,70
NORTEI	CAMPONARAYA	49,70
TAJO	I_07 ELEVAC. TAJO ANOVER	49,60
AGENCIAANDALUZAAGUA	SIERRA ALHAMILLA	49,60
GUADIANA	EMBALSE LOS CANCHALES	49,60
SEGURA	VENTA DEL CASTILLO	49,50
SEGURA	TARRAGOLLA	49,40
JUCAR	CASINOS	49,20
EBRO	MAIDEVERA	49,20
TAJO	P_12 BOCHONES - ATIENZA	49,20
SEGURA	M.C.PLIEGO	49,10
GUADIANA	POZOBLANCO	49,00
TAJO	AR18 MANZANARES R.-VAC.	49,00
EBRO	TIRÓN S. MIGUEL PEDROSO	48,80
TAJO	E_10 POZO DE LOS RAMOS	48,80
JUCAR	TIO CALORES	48,80
EBRO	EM_LA TRANQUERA	48,80
JUCAR	IBI	48,60
EBRO	BORDAS DE SETURIA 2	48,60
SEGURA	M.C.RAMBLA DE NOGALTE	48,50
SEGURA	CAMPO DE SAN JUAN	48,40
GUADIANA	EMBALSE PROSERPINA	48,40
GUADIANA	EMBALSE LLERENA	48,20
GUADIANA	ZAFRA	48,10
EBRO	VIVEL DEL RÍO MARTÍN	48,00
EBRO	SOBRÓN	48,00
GUADALQUIVIR	E22_MONTORO	47,90
TAJO	E_23 FINISTERRE	47,80
JUCAR	ABDET	47,80
GUADIANA	LOS YEBENES	47,80
EBRO	CUBILLEJO DEL SITIO	47,80
EBRO	LAS NAVAS	47,60
JUCAR	RAM. CASTELLANA	47,60
EBRO	ALMENARA	47,40
JUCAR	PAJARONCILLO	47,40
GUADIANA	CONQUISTA	47,20
NORTEI	PRADA	47,20

DEMARCACIÓN	DESCRIPCIÓN	P mensual (mm)
GUADIANA	M.C.CONFLUENCIA MALAGÓN CON RIBERA AL	47,20
GUADALQUIVIR	A01_GUADIX	47,10
JUCAR	ALTO DEL PINO	47,00
JUCAR	PICASSENT	47,00
TAJO	MC03 MANZANARES P. S. FER	47,00
TAJO	P_37 STA. CRUZ DE PINARES	46,80
JUCAR	LOS ANGUIJES	46,60
TAJO	E_21 EL PARDO	46,40
EBRO	CAMBRILS	46,40
TAJO	AC08 CANAL DEL ATAZAR	46,00
GUADIANA	FUENTE DE CANTOS	46,00
GUADIANA	GRANJA DE TORREHERMOSA	46,00
EBRO	JALÓN EN CALATAYUD	46,00
EBRO	TRASOBARES (R062)	46,00
SEGURA	ZARZADILLA DE TOTANA	46,00
SEGURA	E.MORO	46,00
EBRO	LA TRANQUERA	46,00
SEGURA	LAS CARAS	45,90
EBRO	VILIELLA	45,80
EBRO	VALIRA EN SEO DE URGEL	45,80
GUADIANA	FUENTE DE PEDRO NAHARRO	45,60
EBRO	JILOCA EN CALAMOCHA	45,60
EBRO	LA PEÑA	45,60
EBRO	LOARRE	45,40
JUCAR	LANDETE	45,40
EBRO	SOTO	45,40
JUCAR	ALIAGUILLA	45,20
NORTEI	BARCENA I	45,10
SEGURA	E.CAMARILLAS	45,10
TAJO	E_19 CHARCO DEL CURA	45,00
EBRO	CERVERA	45,00
GUADIANA	EMBALSE DEL ZÚJAR	45,00
JUCAR	CAUDETE	44,80
TAJO	E_25 CAZALEGAS	44,80
SEGURA	PINAR HERMOSO	44,70
GUADIANA	EMBALSE HORNOTEJERO	44,60
TAJO	AR19 GUADARRAMA PICOTEJO	44,60
EBRO	JALÓN EN ATECA	44,60
JUCAR	SOT DE FERRER	44,60
SEGURA	D.INES	44,50
SEGURA	CASERIO GEVAS	44,50
NORTEI	FONCEBADON	44,50
GUADIANA	M.C.ENTRADA EMBALSE LA SERENA AGUAS A	44,40
JUCAR	L'ALCORA	44,20
EBRO	BERATÓN	44,20
SEGURA	TOBARRA	44,10
JUCAR	HIGUERUELA	44,00
TAJO	P_29 CVNTO. DEL CASTANAR	44,00
JUCAR	CUERDA	44,00
JUCAR	REPARTIMENT	44,00

DEMARCACIÓN	DESCRIPCIÓN	P mensual (mm)
JUCAR	VILAMARXANT	44,00
GUADALQUIVIR	A16_CABRA_SANTA	43,60
SEGURA	AF.SEGURA(AA.DE FUENSANTA)	43,20
JUCAR	NOGUERUELAS	43,20
TAJO	MC01 HENARES GUADALAJARA	43,20
SEGURA	CARTAGENA	43,10
JUCAR	BENAFIGOS	43,00
JUCAR	LA RODA	43,00
SEGURA	AF.SEGURA(CONTRAPARADA)	43,00
SEGURA	M.C.PUERTAS DE MURCIA	43,00
EBRO	VALDELLOSA	42,80
TAJO	P_07 CULEBRAS	42,80
GUADIANA	EMBALSE LA SERENA	42,60
SEGURA	TORRE PACHECO	42,50
TAJO	P_11 VALDELCUBO	42,40
TAJO	AR16 JARAMA EN VALDEPENAS	42,40
SEGURA	M.C.RAMBLA SALADA	42,40
EBRO	SIERRA URBASA	42,40
SEGURA	MURCIA	42,30
SEGURA	M.C.RAMBLA BENIPILA	42,20
SEGURA	AF.SEGURA(ALMADENES)	42,00
GUADIANA	AGUAS ABAJO EMBALSE LA COLADA	42,00
SEGURA	AF.SEGURA(BENIEL)	41,80
EBRO	COGULLO	41,80
SEGURA	LA ZARZA	41,70
JUCAR	REGAJO	41,60
GUADIANA	EMBALSE NOGALES	41,50
TAJO	PN17 CANTALOJAS	41,40
EBRO	CASALLERA	41,40
TAJO	E_14 EL ATAZAR	41,40
JUCAR	VALENCIA	41,40
GUADIANA	MANZANARES	41,20
GUADIANA	HINOJOSA DEL DUQUE	41,20
SEGURA	E.PUENTES	41,10
GUADIANA	LOS CORTIJOS	41,00
JUCAR	CARRAIXET	41,00
JUCAR	ALFONDEGUILLA	41,00
NORTEI	PTE DOMINGO FLOREZ	40,90
SEGURA	E.ARGOS	40,80
EBRO	CANELLES	40,70
GUADIANA	SANTA CRUZ DE MUDELA	40,60
EBRO	EM_ARDISA	40,50
SEGURA	PERIN	40,40
JUCAR	CATI	40,40
SEGURA	MINATEDA	40,20
JUCAR	SITJAR	40,20
EBRO	A067T85PQUIN	40,20
SEGURA	AF.SEGURA(OJOS)	40,10
JUCAR	CASTELFRIO	40,00
SEGURA	M.C.GUADALENTIN(PARETON)	40,00

DEMARCACIÓN	DESCRIPCIÓN	P mensual (mm)
TAJO	AR12 AZUD DE HUMANES	39,80
JUCAR	TIBI	39,80
SEGURA	JUMILLA	39,70
SEGURA	E.TALAVE	39,70
EBRO	GONZALEZ LACASA	39,60
JUCAR	VALL DE ALBA	39,60
JUCAR	UTIEL	39,40
JUCAR	BENASAL	39,20
SEGURA	AF.C.P.C.CARTAGENA	39,20
GUADIANA	AGUAS ABAJO EMBALSE (EN PROYECTO) LAS	39,00
EBRO	NELA EN VILLARCAYO	39,00
EBRO	TALARN	38,80
JUCAR	ALACANT	38,80
EBRO	ALMAZUL	38,60
SEGURA	E.LA PEDRERA	38,60
JUCAR	VILLALBA ALTA	38,60
EBRO	CUCALÓN	38,60
GUADIANA	EMBALSE TORRE ABRAHAM	38,40
TAJO	PN39 PEGUERINOS	38,40
SEGURA	E.ALFONSO XIII	38,30
EBRO	LA SOTONERA	38,20
EBRO	JALÓN EN CHODES	38,20
EBRO	EM_MONTEAGUDO	38,20
GUADALQUIVIR	P03_CANADA_CANE	38,20
EBRO	LOBERA DE ONSSELLA	38,20
JUCAR	ARGENTE	38,20
SEGURA	AF.SEGURA(AA.A.DE CENAJO)	38,20
SEGURA	AF.CABECERA CREVILLENTE	38,00
GUADIANA	EMBALSE LA CABEZUELA	38,00
JUCAR	AGOST	37,80
EBRO	VALDABRA	37,80
EBRO	MONLORA	37,60
TAJO	P_10 BUJARRABAL	37,60
JUCAR	MOSQUERUELA	37,60
JUCAR	ALC. DE CHIVERT	37,40
EBRO	EBRO EN ASCÓ	37,40
EBRO	OJOS NEGROS	37,40
TAJO	AR21 ALBERCHE NAVALUENGA	37,40
JUCAR	VALBONA	37,20
EBRO	HACHUETA	37,20
EBRO	ARDISA	37,10
JUCAR	PLUVIO ALGAR	37,00
GUADIANA	ALMODOVAR DEL CAMPO	37,00
JUCAR	CUENCA	37,00
JUCAR	RIBESALBES	36,80
SEGURA	AF.SEGURA(JACARILLA)	36,70
EBRO	ESTANA	36,60
SEGURA	VENTA DEL OLIVO	36,60
EBRO	AGUILERA	36,60
EBRO	N.PALLARESA (COLLEGATS)	36,60

DEMARCACIÓN	DESCRIPCIÓN	P mensual (mm)
EBRO	SAVALLA	36,40
JUCAR	MARINA BAIXA	36,20
JUCAR	EL PUIG	36,20
EBRO	COLLADO BRINZOLA	36,20
TAJO	AR11 HENARES EN BUJALARO	36,00
GUADIANA	M.C.AGUAS ABAJO EMBALSE (EN PROYECTO)	36,00
EBRO	MEZALLOCHA	36,00
EBRO	PENA	35,80
EBRO	AZUD DE MONTEAGUDO	35,80
EBRO	ARAGÓN EN MARTES	35,80
GUADIANA	AGUAS ARRIBA CONFLUENCIA ARROYO BECE	35,60
EBRO	EM38H85PQUIN	35,60
GUADIANA	EL BONILLO	35,60
JUCAR	PENA CUERNO	35,40
EBRO	LAS TORCAS	35,40
SEGURA	BAÑOS DE FORTUNA	35,30
SEGURA	M.C.RAMBLA DEL TINAJON	35,20
JUCAR	BORRIOL	35,20
EBRO	MAJALINO	35,20
JUCAR	ALBARRACIN	35,00
EBRO	ARGA EN ECHAURI	35,00
JUCAR	MARIA CRISTINA	35,00
SEGURA	LA MURTA	35,00
TAJO	P_08 E. LA RESURECCION	35,00
EBRO	NOGUERA PALL. (ESCALÓ)	35,00
EBRO	FUENTES DE AGREDA	35,00
JUCAR	FREDES	35,00
EBRO	LA MUELA	35,00
JUCAR	SIERRA CID	34,60
EBRO	LARRA	34,60
JUCAR	ELDA	34,40
TAJO	AR51 TAMUJA STA. M. MAG.	34,20
TAJO	PN36 NAVANDRINAL-S.JUAN	34,00
EBRO	URRUNAGA	34,00
SEGURA	AF.SEGURA(CALASPARRA)	34,00
GUADIANA	MONTIEL	33,80
JUCAR	GUDAR	33,60
SEGURA	AF.SEGURA(CIEZA)	33,40
EBRO	ZIDACOS EN BARASOAIN	33,40
SEGURA	AF.SEGURA(AZUD DE ROJALES)	33,40
EBRO	ATALAYA	33,20
GUADIANA	M.C.AGUAS ARRIBA CONFLUENCIA GÉVORA C	33,20
GUADIANA	M.C.AGUAS ARRIBA CONFLUENCIA ENTRÍN C	33,20
TAJO	PN38 NAVALPERAL PINARES	33,00
SEGURA	E.SANTOMERA	33,00
JUCAR	VALLIBONA	32,60
EBRO	CERECEDA	32,60
TAJO	PN16 CAMPISABALOS	32,60
EBRO	EM_CASPE	32,50
EBRO	VIRGEN DE LA SIERRA	32,40

DEMARCACIÓN	DESCRIPCIÓN	P mensual (mm)
EBRO	AZUD DE MONEVA	32,40
EBRO	SEGRE EN ISOBOL	32,40
EBRO	ISÁBENA EN CAPELLA	32,40
EBRO	VALLFARRERA EN ALINS	32,20
EBRO	GRAU ROIG	32,20
SEGURA	DEP. DE TORREALTA	31,60
EBRO	DEZA	31,60
JUCAR	PORTACELI	31,40
EBRO	CAMERO NUEVO	31,20
GUADIANA	OSSA DE MONTIEL	31,20
JUCAR	XERT	31,00
EBRO	CABECERA ARAGÓN Y CATALUÑA (EL CIEGO)	30,90
EBRO	TABLONES	30,60
JUCAR	GUADALEST	30,60
EBRO	SAN VICENTE DE ARANA	30,40
EBRO	MEQUINENZA	30,20
EBRO	PIRACES	30,20
EBRO	TORROLLÓN	30,20
GUADIANA	EN CONFLUENCIA BULLAQUE Y GUADIANA	30,20
JUCAR	VALDECUENCA	30,00
EBRO	GUIAMETS	30,00
EBRO	P110C85PQUIN	30,00
EBRO	COLA PARDINA. BARDENAS	29,80
EBRO	VIGAS	29,60
EBRO	BASERCA	29,60
EBRO	CABECERA CANAL ALLOZ	29,40
EBRO	BERBERANA	29,40
EBRO	HERRERA	29,40
EBRO	A209H85PQUIN	29,20
EBRO	EL GRADO	29,20
EBRO	VALLARTA DE BUREBA	28,90
TAJO	PN04 SETILES (LA MATANZA)	28,80
GUADIANA	PUENTE NAVARRO	28,80
EBRO	VERO EN BARBASTRO	28,80
EBRO	MONEVA	28,40
GUADIANA	HONRUBIAS	28,20
EBRO	ULLIVARRI	28,20
EBRO	EM_MONEVA	28,10
EBRO	EM22C85PQUIN	28,10
EBRO	UBIERGO	28,00
EBRO	BOLTEROLS	28,00
EBRO	P097Z85PQUIN	28,00
EBRO	ALMATRET	27,80
EBRO	GALLEGO EN ZARAGOZA	27,80
EBRO	ROBRES	27,60
SEGURA	FEREZ	27,60
EBRO	EL BUSTE	27,60
EBRO	SAN MARTÍN	27,40
EBRO	COLA DEL SASO. BARDENAS	27,40
EBRO	TERRADETS	27,30

DEMARCACIÓN	DESCRIPCIÓN	P mensual (mm)
EBRO	MEDIANO	27,20
JUCAR	ULLDECONA	27,20
EBRO	LA IGLESUELA DEL CID	27,00
EBRO	ALMENARA CASABLANCA. IMPERIAL	26,80
JUCAR	ARQUILLO	26,80
GUADIANA	EMBALSE VEGA JABALÓN	26,80
EBRO	AZUD DE LA ESTANCA	26,60
EBRO	SANTA ANA	26,60
EBRO	EM19C85PQUIN	26,60
EBRO	STA. EULALIA	26,40
SEGURA	M.C.RIO MORATALLA	26,30
EBRO	ARNES	26,20
JUCAR	AMADORIO	26,20
SEGURA	MARIA	26,00
EBRO	VALMADRID	26,00
GUADIANA	BOLAÑOS DE CALATRAVA	26,00
EBRO	MONSECH	25,80
EBRO	MONTNEGRE	25,60
EBRO	AZUD DE ALMOCHUEL	25,60
EBRO	CUEVA FORADADA	25,40
EBRO	JEREA EN VIRUÉS	25,40
SEGURA	E.CREVILLENTA	25,30
EBRO	BIGUENZO	25,20
NORTEI	EL SESTIL	24,90
GUADIANA	DEL AMARGUILLO EN HERENCIA	24,80
EBRO	FLIX	24,70
EBRO	JALÓN EN GRISÉN	24,60
EBRO	BRAZUELO	24,60
EBRO	MARTÍN EN HÍJAR	24,60
JUCAR	LA CENIA	24,60
GUADIANA	AZUD MALAGÓN	24,60
EBRO	VILOSELL	24,60
GUADALQUIVIR	C03_C_CUENCO	24,50
GUADIANA	MONTE DE SAN BENITO (EL CERRO DE ANDÉV	24,40
EBRO	CASILLA 21 FONTELLAS. LODOSA	24,40
EBRO	PUNTO DE CONCENTRACIÓN DE ZARAGOZA	24,40
EBRO	PTO. DEL ESCUDO	24,40
EBRO	BOT	24,40
GUADIANA	CARRASCOSA DE HARO	24,20
EBRO	SANTOLEA	24,20
EBRO	TABESCAN	24,00
EBRO	MANSILLA	24,00
EBRO	LAGRAN	23,90
EBRO	STA. BÁRBARA	23,60
EBRO	AJAMIL	23,40
EBRO	ALPICAT	23,20
EBRO	LA ESTANCA	23,20
EBRO	YERGA	23,00
GUADIANA	EMBALSE VICARIO	23,00
GUADIANA	TRES JUNCOS	22,80

DEMARCACIÓN	DESCRIPCIÓN	P mensual (mm)
SEGURA	CASAS DE NAVARRO	22,80
EBRO	PANCORBO	22,80
EBRO	ALCAINE	22,60
GUADIANA	SAN TELMO (CORTEGANA)	22,40
EBRO	CAMARASA	22,40
JUCAR	SIERRA HELADA	22,40
GUADIANA	EMBALSE VALLEHERMOSO	22,00
EBRO	MONZÓN	22,00
AGENCIAANDALUZAAGUA	SIERRA DE LOS FILABRES	21,80
EBRO	FRAGA	21,40
JUCAR	PINA	21,40
EBRO	MORELLA	21,20
JUCAR	TERUEL	21,00
GUADIANA	OFICINA CIUDAD REAL	20,80
EBRO	LA CARTUJA. COMIENZO TRAMO IV. MONEGR	20,80
EBRO	C001L85PQUIN	20,40
EBRO	GUATIZALEMA EN P.ALCOFEA	20,40
EBRO	SIGENA	20,20
AGENCIAANDALUZAAGUA	LUJAR	19,90
EBRO	ACEQUIA TERREU P.K. 33,400. CINCA	19,80
EBRO	ARAGÓN EN CAPARROSO	18,60
EBRO	CABECERA CANAL DE TAUSTE	18,60
EBRO	VAL	18,20
GUADIANA	EN CONFLUENCIA ZÁNCARA - CÓRCOLES	18,00
EBRO	AZUD MARGEN IZQUIERDA DEL NAJERILLA	17,70
EBRO	TOMA CANAL DE LODOSA	17,20
GUADIANA	DEL CÓRCOLES EN CABECERA	17,20
GUADIANA	EMBALSE DE CORNALBO	17,00
EBRO	LA ALMOLDA	16,60
EBRO	FLUMEN EN ALBALATILLO	16,40
EBRO	SANCHO ABARCA	16,40
EBRO	LINARES EN IGEA	16,40
EBRO	EBRO EN TORTOSA	16,20
GUADIANA	CONFLUENCIA ZÁNCARA Y RÍO RUS	16,20
EBRO	BERGANTES EN ZORITA	15,80
EBRO	CERROYERA	15,60
GUADIANA	EMBALSE PEÑARROYA	15,20
AGENCIAANDALUZAAGUA	PUERTO DE LA RAGUA	15,00
EBRO	MICHAVILLA	15,00
EBRO	ARBA EN TAUSTE	14,60
EBRO	ACEQUIA SASTAGO2	14,20
EBRO	ZADORRA EN ARCE	14,00
EBRO	LEZA (LEZA RÍO LEZA)	14,00
EBRO	JUDES	13,40
GUADIANA	EMBALSE DE LAS MUELAS	13,40
GUADALQUIVIR	A08_GUADALQ_MEN	13,20
TAJO	E_17 BURGUILLO	13,20
EBRO	CANAL DE PINA	12,80
EBRO	EL PARTIDOR. CAC	12,70
EBRO	ALGAS EN BATEA	11,60

DEMARCACIÓN	DESCRIPCIÓN	P mensual (mm)
EBRO	ARNEDILLO (R023)	11,60
GUADIANA	AGUAS ARRIBA CONFLUENCIA BÚRDALO CON	10,20
EBRO	JABARRELLA	9,20
GUADIANA	VALDEPEÑAS	8,80
GUADIANA	VALVERDE DEL CAMINO	8,60
GUADIANA	AGUAS ARRIBA CONFLUENCIA CON GUADIAN	7,60
EBRO	TIRÓN EN CUZCURRITA	7,40
EBRO	CINCA EN FRAGA	6,60
GUADIANA	SAN BARTOLOMÉ DE LA TORRE	3,40
GUADIANA	ALCAZAR DEL REY	1,40
JUCAR	LA PRESA	0,80
GUADALQUIVIR	N06_NACIMIENTO	0,50
GUADIANA	M.C.DEL ALBUERA ENTRADA ZONA REGABLE	0,20
AGENCIAANDALUZAAGUA	RÍO TREVELEZ	0,10
GUADIANA	USAGRE	0,00
GUADIANA	SANTA BARBARA DE CASAS	0,00
GUADALQUIVIR	E36_LA_BREÑA	0,00
TAJO	I_01 C. N. TRILLO	0,00
GUADIANA	AGUAS ABAJO CONFLUENCIA GUADIANA CON	0,00
TAJO	I_09 ELEV.DE LAS PARRAS	0,00
TAJO	E_08 PALMACES	0,00
GUADIANA	GALAROZA	0,00
GUADALQUIVIR	H01_C_H_PINTADO	0,00
AGENCIAANDALUZAAGUA	OHANES	0,00
GUADALQUIVIR	E41_CANALES	0,00
TAJO	P_44 CASA DEL TORNO	0,00
GUADALQUIVIR	C10_C_SECCION_1	0,00
GUADALQUIVIR	C07_C_MORISCOS	0,00
ACA	Martorell (Llobregat)	0,00
GUADALQUIVIR	A07_GUADALB_MEN	0,00
AGENCIAANDALUZAAGUA	GRANADA	0,00
TAJO	AR04 GUADIELA EN RUIDERA	0,00
GUADALQUIVIR	E48_IZNAJAR	0,00