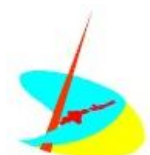


INFORME PLUVIOMÉTRICO MENSUAL SAIH

Octubre 2008



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, Tajo, Guadalquivir y Guadiana y por la Cuenca Mediterránea Andaluza (Junta de Andalucía). 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 algebra 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 2001-2006. 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 complitud de las series y de calidad de los datos, para todas las CCHH. Se ha utilizado datos históricos de las Confederaciones de:

- Ebro
- Segura
- Guadalquivir
- Tajo
- Júcar
- Cuenca Mediterránea Andaluza

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 y 2008 - 2009 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:	$0 \leq P \leq 800$ mm	Calidad=1
Datos No Admisibles:	$P < 0$ mm	
	$P > 800$ mm	Calidad=0

Se ha considerado como criterio de validación $P \leq 800$ mm, teniendo en cuenta que la máxima precipitación diaria registrada en España es de 720 mm del día 3 de noviembre de 1987 en Gandía. 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.

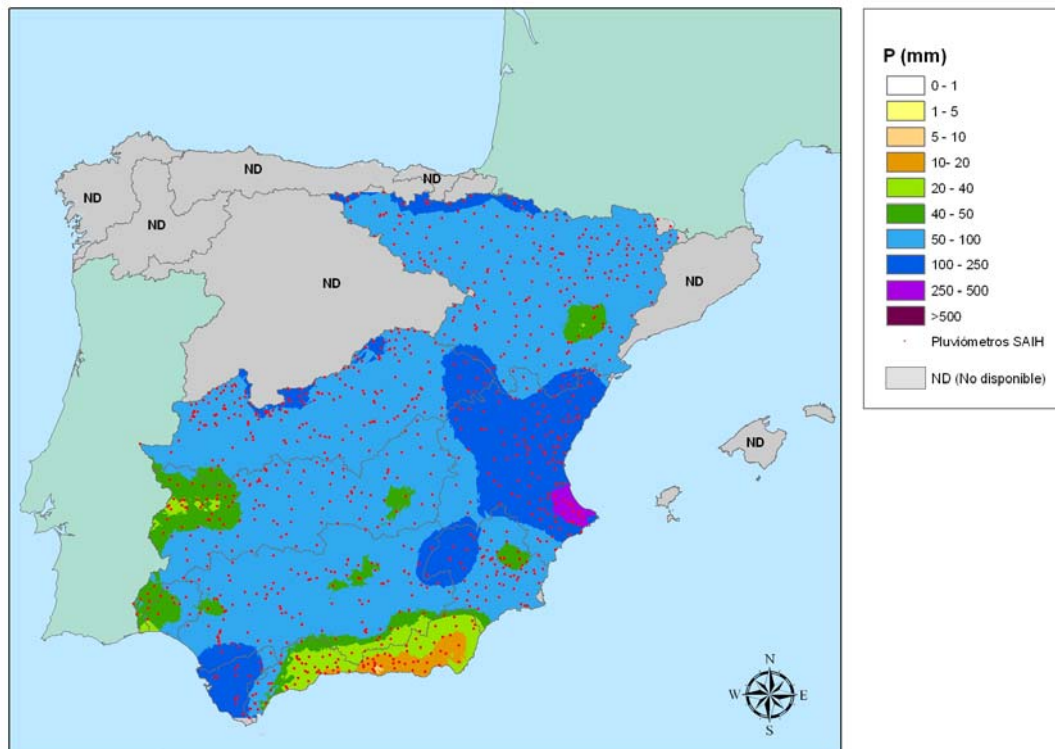
Caracterización de la precipitación

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 Octubre de 2008

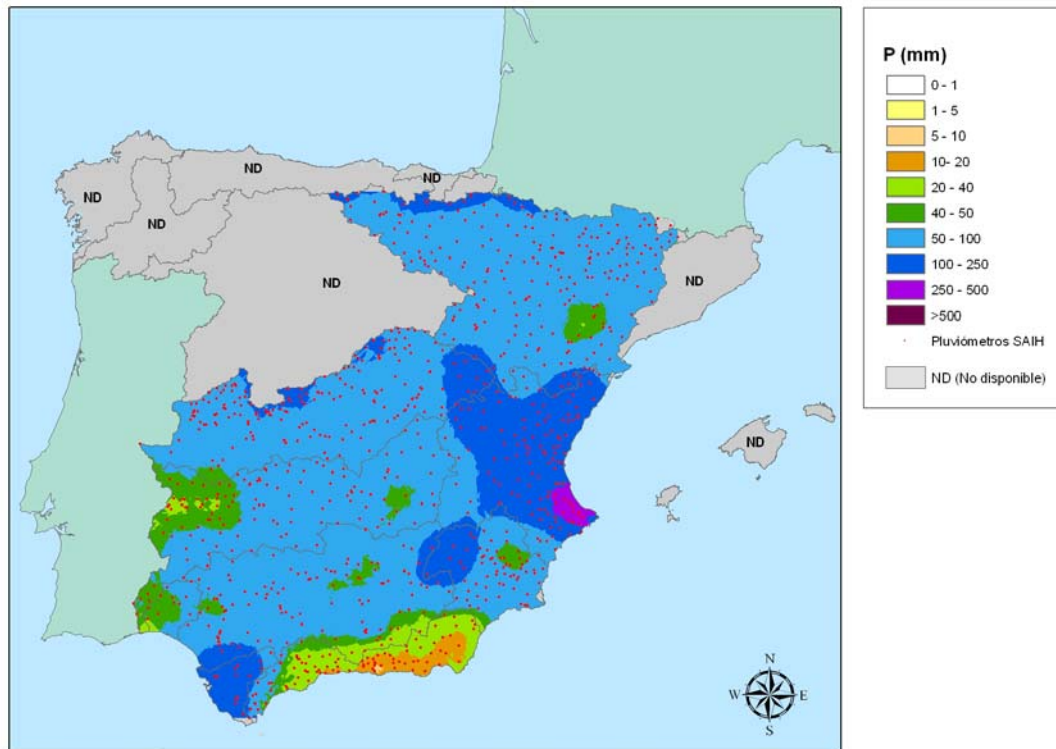
La media de la precipitación acumulada desde el 1 de Octubre de 2008 a 31 de Octubre de 2008 es de 78,71 mm, registrándose la máxima precipitación diaria en la estación PLUVIO LA CARRASCA (CH Júcar) 195 mm.

La distribución por Confederaciones Hidrográficas se presenta en la tabla siguiente

		P(mm)
	CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA	80,73
	CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADALQUIVIR	66,20
	CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADIANA	64,39
	CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JUCAR	133,29
	CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO	75,09
	CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO	79,99
	CUENCA MEDITERRANEA ANDALUZA	33,47

3.2. PRECIPITACIÓN ACUMULADA DESDE EL INICIO DEL AÑO HIDROLÓGICO








Nota.- Dado que el mes de octubre coincide con el inicio del año hidrológico, los datos de precipitación acumulada que se muestran a continuación se corresponden con los datos anteriores de precipitación mensual.



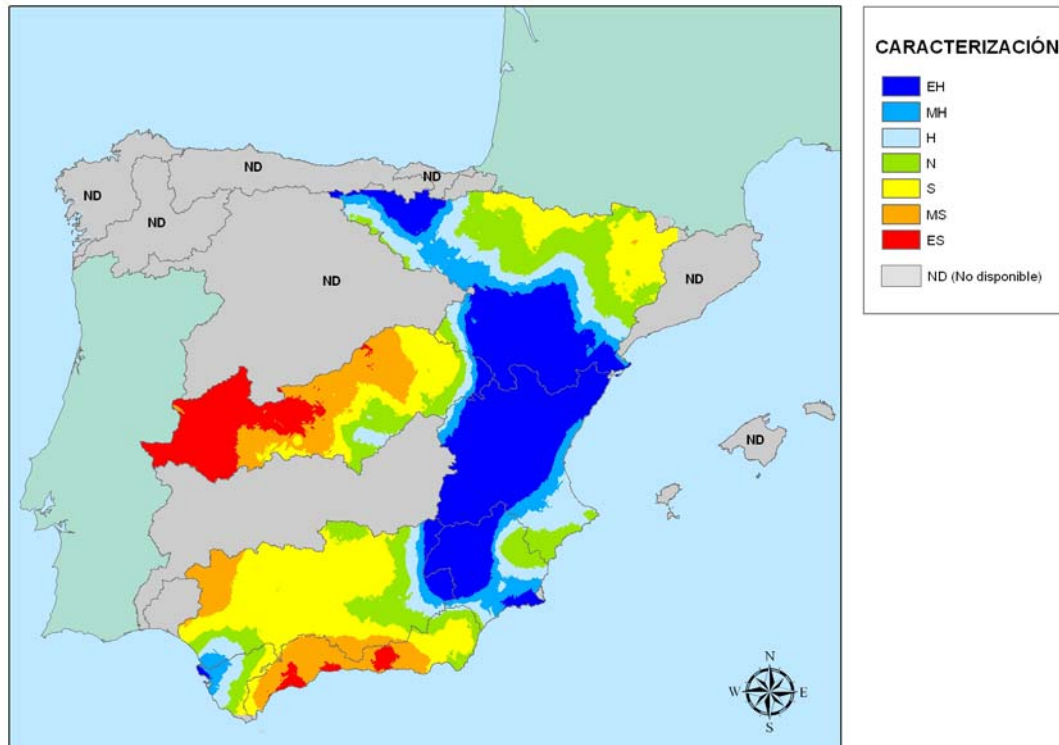
Mapa de distribución areal de la Precipitación (mm) acumulada desde inicio de año hidrológico hasta 31 de Octubre de 2008

La media de la precipitación acumulada desde inicio del año hidrológico hasta 31 de Octubre de 2008 es de 78,71 mm.

La distribución por Confederaciones Hidrográficas se presenta en la tabla siguiente

		P(mm)
	CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA	80,73
	CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADALQUIVIR	66,20
	CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADIANA	64,39
	CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JUCAR	133,29
	CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO	75,09
	CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO	79,99
	CUENCA MEDITERRANEA ANDALUZA	33,47

3.3. CARÁCTER DE LA PRECIPITACIÓN

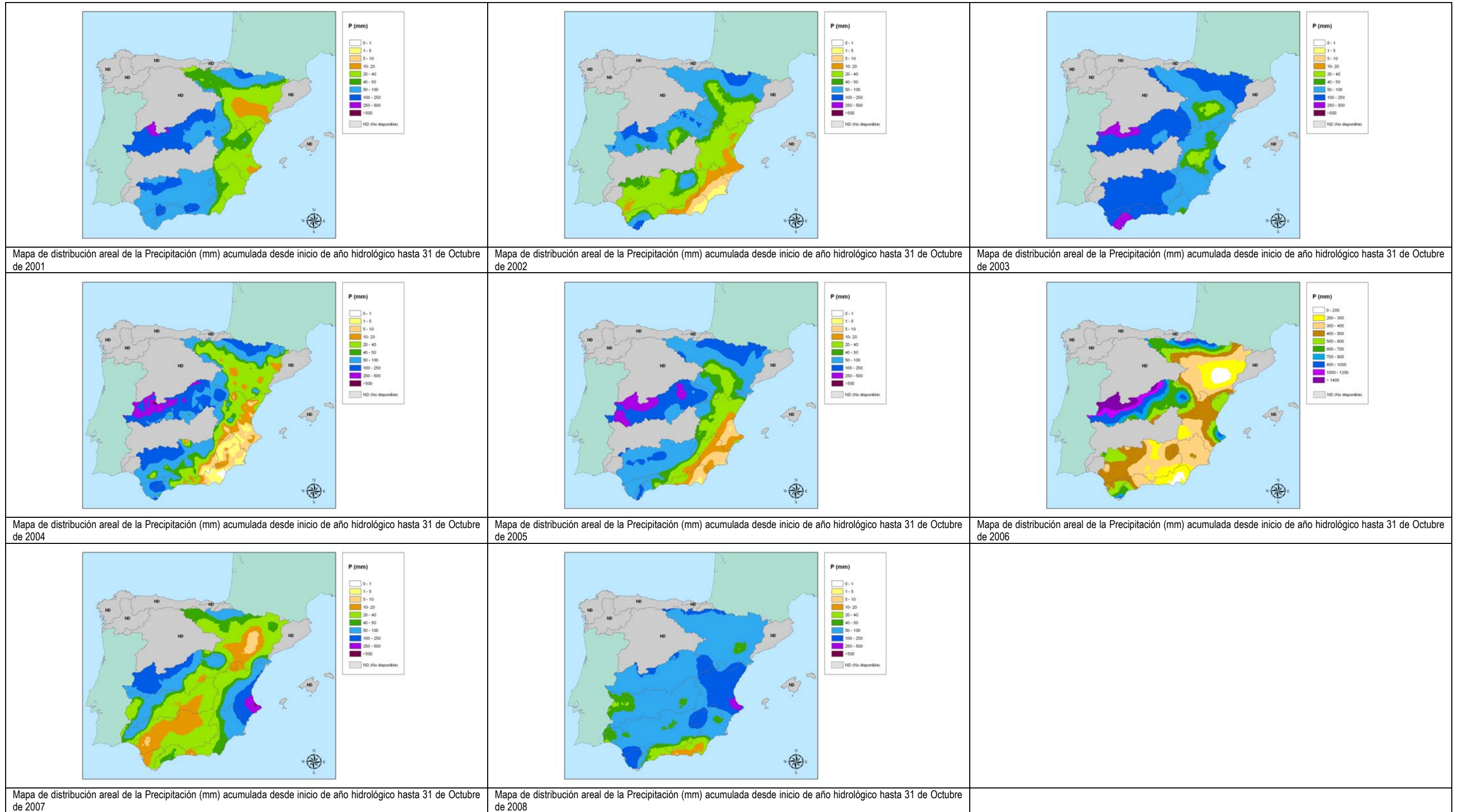


Mapa de Caracterización de la Precipitación acumulada desde inicio de año hidrológico hasta 31 de Octubre de 2008

- 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 Octubre de 2008, se caracteriza por ser extremadamente húmedo en la zona de levante así como en buena parte de la Cuenca del Ebro. Por el contrario, ha resultado muy seco y extremadamente seco en Cuenca del Tajo y seco en la cordillera pirenaica.

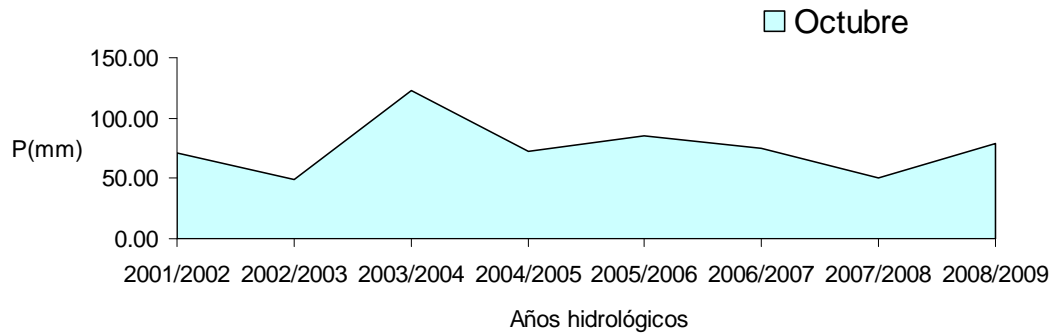
3.4. COMPARATIVA HISTORICA



Mapas de distribución areal de la Precipitación (mm) acumulada desde inicio de año hidrológico hasta 31 de Octubre de los años 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007 y 2008.



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





4. ANEJO: DATOS UTILIZADOS

A continuación se presentan los datos de precipitación acumulada mensual por pluviómetro, en orden decreciente.

Nota.- El pluviómetro SIERRA DE LOS FILABRES ha sido retirado del análisis, una vez efectuada la consulta oportuna a la Agencia Andaluza del Agua, por presentar datos anómalos durante el periodo analizado en el presente informe.

SIERRA DE LOS FILABRES P mensual= 611.3 mm

Octubre08				
Código SAIH	Descripción	UTM X	UTM Y	P(mm)
PLUVIO GALLINERA	GALLINERA	743420	4302180	601.20
PLUVIO LA CARRASCA	LA CARRASCA	753000	4300934	591.00
PLUVIO FONT EN CARROS	FONT EN CARROS	742328	4309964	562.00
PLUVIO VERNISSA	VERNISSA	738725	4313435	375.80
PLUVIO ANTELLA	ANTELLA	707980	4328700	323.60
PLUVIO ESTUBENY	ESTUBENY	706250	4321725	319.20
PLUVIO ALCALALI	ALCALALI	757400	4293200	318.40
PLUVIO ABDET	ABDET	738713	4286648	315.40
PLUVIO BENIARRES	BENIARRES	729736	4299806	314.60
PLUVIO SIERRA AVE	SIERRA AVE	693096	4351474	314.00
PLUVIO BELLUS	BELLUS	718750	4313325	296.40
PLUVIO MARINA BAIXA	MARINA BAIXA	752600	4282116	283.20
PLUVIO PINET	PINET	730950	4318604	265.40
E77_ALMODOVAR	E77_ALMODOVAR	261688	4004507	263.10
PLUVIO ENGUERA BENALI	ENGUERA BENALI	696243	4319548	253.60
DON DOMINGO	DON DOMINGO	530655	4209276	244.80
PLUVIO CASA DEL BARON	CASA DEL BARON	679975	4338980	238.60
FEREZ	FEREZ	587931	4245227	235.30
PLUVIO GUADALEST	GUADALEST	744355	4285177	232.80
N03_GRAZALEMA	N03_GRAZALEMA	288825	4071123	225.30
P_42 EL NAVAJO	P_42 EL NAVAJO	330850	4463550	225.20
PLUVIO ANDILLA	ANDILLA	684672	4409756	220.00
PLUVIO AGRES	AGRES	716774	4294188	220.00
E73_GUADALCACIN	E73_GUADALCACIN	251300	4061700	217.00
PLUVIO FORATA	FORATA	684116	4356948	208.60
PLUVIO PICASSENT	PICASSENT	717115	4363575	206.60
PLUVIO REPARTIMENT	REPARTIMENT	720364	4373839	203.40
PLUVIO SERRA GROSA	SERRA GROSA	702174	4303910	203.00
PLUVIO SIETE AGUAS	SIETE AGUAS	679927	4372973	202.20
E71_ARCOS_FTRA	E71_ARCOS_FTRA	250441	4071304	199.70
PLUVIO AYORA LA HUNDE	AYORA LA HUNDE	654505	4327997	199.20
PLUVIO ONTINYENT	ONTINYENT	707675	4298033	199.00
PLUVIO SUECA	SUECA	730150	4342750	195.20
AR01 GALLO PENAMEDIODIA	AR01 GALLO PENAMEDIODIA	586465	4519920	190.20
PLUVIO BUSEO	BUSEO	677034	4385145	188.60
M14_ALAMO_BENAL	M14_ALAMO_BENAL	249593	4027441	188.10
PLUVIO L. MARQUESADO	L. MARQUESADO	613137	4448492	186.00
PLUVIO VALENCIA	VALENCIA	727370	4373180	186.00
PLUVIO MOIXENT	MOIXENT	694507	4305089	185.80
E76_CELEMIN	E76_CELEMIN	250725	4020929	185.00
PLUVIO TORRIJAS	TORRIJAS	671630	4436119	184.60
PLUVIO LA PRESA	LA PRESA	714421	4377649	182.00
PLUVIO ISBERT	ISBERT	751550	4296800	181.80
E_38 BANOS	E_38 BANOS	223029	4444035	181.40
PLUVIO ALTO DEL PINO	ALTO DEL PINO	723024	4396905	179.40
P001L85PQUIN	SOTO	399520	4765100	177.40

Octubre08				
Código SAIH	Descripción	UTM X	UTM Y	P(mm)
PN01 PAJARES HERRADURA	PN01 PAJARES HERRADURA	600250	4477100	174.60
PLUVIO ALCOI	ALCOI	719216	4287390	174.20
PN34 PUERTO DEL PICO	PN34 PUERTO DEL PICO	328100	4466600	174.00
PLUVIO VILAMARXANT	VILAMARXANT	702550	4385475	171.80
PLUVIO LA TOBA	LA TOBA	591836	4451876	171.80
PLUVIO MANUEL	MANUEL	716940	4324600	171.00
PN03 ORIHUELA TREMEDAL	PN03 ORIHUELA TREMEDAL	614450	4488750	170.60
E72_LOS_HURONES	E72_LOS_HURONES	271188	4060522	168.40
PLUVIO COFRENTES	COFRENTES	664345	4347828	167.80
PLUVIO LA CUEVARRUZ	LA CUEVARRUZ	672337	4422777	164.20
PLUVIO DOMENO	DOMENO	675571	4396965	163.80
PLUVIO PINA	PINA	702487	4433830	163.20
PLUVIO BENAFIGOS	BENAFIGOS	737311	4462737	162.20
PN02 FUENTE DE HOCINILLO	PN02 FUENTE DE HOCINILLO	603650	4495950	162.00
C13_C_BRAZOESTE	C13_C_BRAZOESTE	226529	4105891	161.40
PLUVIO PAJARONCILLO	PAJARONCILLO	610193	4422128	159.00
PLUVIO HUERTO MULET	HUERTO MULET	723840	4341828	159.00
PLUVIO CATI	CATI	755082	4487076	158.60
PLUVIO XERT	XERT	767840	4490077	158.40
MC04 TAJO TALAVERA	MC04 TAJO TALAVERA	283680	4436400	158.00
P_41 ROBLEHERMOSO	P_41 ROBLEHERMOSO	346900	4462800	157.80
PLUVIO ZAGRA	ZAGRA	658826	4412117	156.80
P_50 CASAS DE MINDANO	P_50 CASAS DE MINDANO	272250	4458750	156.60
P_32 S. PABLO LOS MONTES	P_32 S. PABLO LOS MONTES	384195	4378842	156.40
I26_EL_PORTAL	I26_EL_PORTAL	219643	4058483	156.10
PLUVIO EL TORO	EL TORO	692394	4428596	155.80
PLUVIO SIERRA DE LUNA	SIERRA DE LUNA	270468	3999427	155.20
P_19 MAJAELEYO	P_19 MAJAELEYO	475000	4552200	154.60
PLUVIO BENEJAMA	BENEJAMA	695900	4290236	153.80
PLUVIO NOGUERUELAS	NOGUERUELAS	701231	4456663	153.80
PLUVIO LORIGUILLA	LORIGUILLA	679089	4392728	153.20
PLUVIO RAM. CASTELLANA	RAM. CASTELLANA	700600	4389310	153.20
E_28 EL TORCON	E_28 EL TORCON	321151	4405433	151.60
P010T85PQUIN	SIERRA URBASA	575963	4741732	150.60
CAMPO DE SAN JUAN	CAMPO DE SAN JUAN	579300	4226350	150.60
E70_BORNOS	E70_BORNOS	253667	4075506	150.20
P012T85PQUIN	BERUETE	595100	4763150	149.20
E1-03	PUENTE NAVARRO	434371	4329680	148.60
E_17 BURGUILLO	E_17 BURGUILLO	372647	4476001	148.40
E031Z85PQUIN	IRABIA	650224	4761037	148.20
E02_AGUASCEBAS	E02_AGUASCEBAS	504185	4210724	147.50
P023Z85PQUIN	OJOS NEGROS	626614	4511067	147.40
PLUVIO IBI	IBI	711674	4278835	147.40
PLUVIO VALLIBONA	VALLIBONA	754091	4497128	146.40
P10_SILES	P10_SILES	536713	4247847	146.30
P049C85PQUIN	LA IGLESUELA DEL CID	726884	4484585	146.20

Octubre08

Código SAIH	Descripción	UTM X	UTM Y	P(mm)
PLUVIO REMEDIO CHELVA	REMEDIO CHELVA	672156	4405080	146.00
P_43 FUENTE REFUGIO	P_43 FUENTE REFUGIO	319500	4459700	145.40
AR17 JARAMA MEJORADA-S.F.	AR17 JARAMA MEJORADA-S.F.	452950	4464075	144.60
E55_PBL_CAZALLA	E55_PBL_CAZALLA	301000	4111475	143.50
PLUVIO ALIAGUILLA	ALIAGUILLA	643532	4400767	143.00
PLUVIO SIERRA MIJAS	SIERRA MIJAS	356999	4053263	142.90
CR1-22	AGUAS ABAJO EMBALSE (EN PROYECTO) DE TIRTEAFU	378263	4305627	142.80
PLUVIO TALAYUELO	TALAYUELO	579455	4423035	142.80
PLUVIO ENGUERA MATEA	ENGUERA MATEA	680131	4314504	142.40
CR1-05	DEL GIGÜELA EN QUINTANAR DE LA ORDEN	492963	4388164	141.20
E_02 MOLINO DE CHINCHA	E_02 MOLINO DE CHINCHA	518472	4472245	140.40
PN05 LAS CUEVAS	PN05 LAS CUEVAS	591300	4477250	139.20
PLUVIO EL PUIG	EL PUIG	730670	4387573	139.00
E35_GUADANUÑO	E35_GUADANUÑO	342237	4209917	138.40
AF.SEGURA(AA.A.DE CENAJO)	AF.SEGURA(AA.A.DE CENAJO)	607549	4247594	137.10
PLUVIO RAMBLA POYO	RAMBLA POYO	708100	4372457	134.80
PLUVIO BENAGEBER	BENAGEBER	662941	4399353	134.40
E_23 FINISTERRE	E_23 FINISTERRE	434224	4407880	134.20
P_53 VALDESANGIL EN BEJAR	P_53 VALDESANGIL EN BEJAR	265200	4477150	134.00
E028L85PQUIN	URRUNAGA	528587	4756414	132.80
P002L85PQUIN	PTO. DEL ESCUDO	428275	4766819	132.40
E074T85PQUIN	URDALUR	562634	4752053	132.20
E006L85PQUIN	PAJARES	532400	4659900	131.60
PLUVIO ALCALA JUCAR	ALCALA JUCAR	636013	4339904	131.00
A172G85PQUIN	CINCA EN LAFORTUNADA	762698	4715159	130.80
P_26 OLLA DEL QUINON	P_26 OLLA DEL QUINON	435400	4522050	130.40
P_48 LAS BECILLAS-PIORNAL	P_48 LAS BECILLAS-PIORNAL	257400	4442700	130.40
E75_BARBATE	E75_BARBATE	253926	4029120	130.40
CARTAGENA	CARTAGENA	673512	4163742	130.20
M12_GDALETE_JER	M12_GDALETE_JER	223454	4059730	130.20
E.TALAVE	E.TALAVE	599156	4262911	130.10
P005L85PQUIN	BERBERANA	495383	4752031	130.00
E69_ZAHARA	E69_ZAHARA	287184	4081853	129.20
E_35 NAVAMUNO	E_35 NAVAMUNO	233498	4457216	129.00
PLUVIO MOSQUERUELA	MOSQUERUELA	717388	4471117	128.60
P030B85PQUIN	LAS PAULES	795799	4708731	128.60
E1-05	EMBALSE GASSET	419114	4331675	128.40
AF.CANAL ALTO TAIBILLA	AF.CANAL ALTO TAIBILLA	563633	4231845	127.90
E54_JOSE_TORAN	E54_JOSE_TORAN	281310	4181037	127.90
PLUVIO VILLAMALEA	VILLAMALEA	620399	4358270	127.40
AC12 CASTREJON MARGEN IZQ	AC12 CASTREJON MARGEN IZQ	373725	4412875	127.00
AR28 TIETAR LA IGLESUELA	AR28 TIETAR LA IGLESUELA	325947	4446777	126.60
P_46 BARRANCO DE LA HOZ	P_46 BARRANCO DE LA HOZ	294600	4449500	126.60

Octubre08				
Código SAIH	Descripción	UTM X	UTM Y	P(mm)
P028G85PQUIN	EL COSCOLLAR	753108	4690766	126.40
E005L85PQUIN	SOBRÓN	491900	4735200	126.40
PLUVIO GUADASSUAR	GUADASSUAR	718487	4342304	125.80
CR2-02	M.C.DEL ESTENA ENTRADA EMBALSE CIJARA	350566	4360653	125.60
PLUVIO ARENOS	ARENOS	708276	4440522	125.20
A259Y85PQUIN	SALAZAR EN IZALZU 2	658400	4753400	124.80
C14_B_G_B_XII	C14_B_G_B_XII	229971	4096800	123.50
PLUVIO AYORA	AYORA	664362	4324316	123.40
AR10 TAJO EN HIGARES	AR10 TAJO EN HIGARES	506837	4533691	123.20
R005L85PQUIN	BOLLEGÁS	489150	4736200	122.60
P06_MOLINILLO	P06_MOLINILLO	461980	4128800	122.30
A061Y85PQUIN	SUBORDÁN EN JAVIERREGAY	684365	4716498	122.20
PLUVIO CARRAIXET	CARRAIXET	716948	4387531	122.00
E001L85PQUIN	EBRO	414353	4758673	122.00
E040H86PQUIN	LANUZA 2	719775	4736725	121.80
P_52 ERMITA DEL CALVARIO	P_52 ERMITA DEL CALVARIO	256600	4467600	121.40
EM2-08	CONQUISTA	369550	4252334	120.80
PLUVIO FREDES	FREDES	767749	4509863	120.60
N05_PB_FADRIQUE	N05_PB_FADRIQUE	546010	4197200	120.40
PLUVIO ALBARRACIN	ALBARRACIN	632761	4476904	120.20
PN28 BARRANCA- NAVACERRADA	PN28 BARRANCA- NAVACERRADA	416150	4512050	120.20
PLUVIO CERRO AGUILA	CERRO AGUILA	628409	4346601	120.20
E_12 LA TAJERA	E_12 LA TAJERA	475152	4539258	119.80
PLUVIO L'ALCORA	L'ALCORA	737282	4442560	119.60
AC10 SORBE - JARAMA	AC10 SORBE - JARAMA	476300	4539550	119.60
EM1-08	FUENTE DE PEDRO NAHARRO	498787	4419925	119.40
R008L85PQUIN	CAMERO NUEVO	521292	4672762	119.40
P_45 SANTUARIO DE CHILLA	P_45 SANTUARIO DE CHILLA	305300	4450250	119.20
P_47 C. ELEC. LOSAR	P_47 C. ELEC. LOSAR	281700	4446200	119.20
PLUVIO CUERDA	CUERDA	615775	4422450	119.20
PLUVIO UTIEL	UTIEL	661000	4384000	118.80
PLUVIO PORTACELI	PORTACELI	716214	4395940	118.20
PN39 PEGUERINOS	PN39 PEGUERINOS	397600	4501200	118.00
P_40 CASILLAS	P_40 CASILLAS	365200	4464900	117.80
P_37 STA. CRUZ DE PINARES	P_37 STA. CRUZ DE PINARES	365800	4489600	117.60
AR02 TAJO EN LA ROCHA	AR02 TAJO EN LA ROCHA	569960	4516825	117.60
PN22 ROBREGORDO	PN22 ROBREGORDO	451450	4550850	117.60
CR1-16	AGUAS ARRIBA CONFLUENCIA ARROYO BECEA	420353	4328723	117.40
E027L85PQUIN	ULLIVARRI	531632	4753342	117.20
AC08 CANAL DEL ATAZAR	AC08 CANAL DEL ATAZAR	461625	4525950	117.20
AC01 ENTREPENAS-BUENDIA	AC01 ENTREPENAS-BUENDIA	523190	4481400	116.80
PLUVIO C. ENCANTADA	C. ENCANTADA	580764	4451890	116.60
C11_C_COTEMSA	C11_C_COTEMSA	226175	4111094	116.10

Octubre08				
Código SAIH	Descripción	UTM X	UTM Y	P(mm)
A271Y85PQUIN	ARAGÓN EN CANFRANC	702850	4732850	116.00
PLUVIO BENASAL	BENASAL	743185	4472187	115.80
P110C85PQUIN	P110C85PQUIN	738217	4487424	115.60
R015T85PQUIN	HACHUETA	584424	4756284	115.60
PLUVIO RIBESALBES	RIBESALBES	728753	4434383	114.60
P_33 CEPEDA DE LA MORA	P_33 CEPEDA DE LA MORA	327200	4481100	114.60
P_21 PUEBLA DE LA SIERRA	P_21 PUEBLA DE LA SIERRA	462900	4541000	114.20
P_06 VALSALOBRE - PENALEN	P_06 VALSALOBRE - PENALEN	577250	4497890	114.00
P051C85PQUIN	MICHAVILLA	760076	4511174	113.60
P_54 POZAS DEL CARABA	P_54 POZAS DEL CARABA	248900	4488700	113.20
AR21 ALBERCHE NAVALUENGA	AR21 ALBERCHE NAVALUENGA	387765	4474499	113.00
N06_NACIMIENTO	N06_NACIMIENTO	522019	4193995	113.00
P021Z85PQUIN	CUBILLEJO DEL SITIO	600340	4527475	112.80
M.C.RAMBLA BENIPILA	M.C.RAMBLA BENIPILA	677167	4163969	112.70
E044H85PQUIN	ARGUIS	711961	4686942	112.20
EM1-14	CARRASCOSA DE HARO	539737	4383891	112.20
PLUVIO BELMONTEJO	BELMONTEJO	557000	4408000	111.80
E.ARGOS	E.ARGOS	611016	4225733	111.50
E051S85PQUIN	CANELLES	799298	4653991	111.20
E_15 SANTILLANA	E_15 SANTILLANA	411468	4487914	111.00
AR25 PUSA EN LA MEDICA	AR25 PUSA EN LA MEDICA	341420	4404320	110.80
PLUVIO CAUDETE	CAUDETE	647804	4378961	110.80
PLUVIO GUDAR	GUDAR	693857	4479465	110.60
A040G85PQUIN	ARA EN BOLTAÑA	753305	4703010	110.00
E043C85PQUIN	GUIAMETS	815244	4556802	110.00
AC16 CANAL DEL ROSARITO	AC16 CANAL DEL ROSARITO	299800	4442650	109.80
PLUVIO VALDECUENCA	VALDECUENCA	635108	4462315	109.60
PINAR HERMOSO	PINAR HERMOSO	617994	4206730	109.50
P097Z85PQUIN	P097Z85PQUIN	730217	4499947	109.40
R051H85PQUIN	LOARRE	696390	4690705	109.40
PLUVIO LA CUEVA SANTA	LA CUEVA SANTA	704790	4413366	109.20
AF.COLA A.T.S.	AF.COLA A.T.S.	594090	4268372	109.20
PLUVIO CASINOS	CASINOS	696213	4396606	109.00
PLUVIO TIO CALORES	TIO CALORES	590644	4392000	108.80
AF.SEGURA(AA.DE FUENSANTA)	AF.SEGURA(AA.DE FUENSANTA)	569304	4250411	108.80
SC01Y85PQUIN	SUBCONCENTRADOR DE YESA	648360	4720110	108.40
E34_PNTE_NUEVO	E34_PNTE_NUEVO	331398	4217283	108.30
P_14 GASCUENA DE BORNOVA	P_14 GASCUENA DE BORNOVA	498000	4554900	108.20
E2-01	EMBALSE CIJARA	326297	4360408	108.20
PLUVIO HIGUERUELA	HIGUERUELA	636266	4313542	107.80
EM1-16	LOS CORTIJOS	409287	4352338	107.60
P040O85PQUIN	BORDAS DE SETURIA 2	864694	4720708	107.60
PLUVIO TORRE MACANES	TORRE MACANES	724909	4276788	106.60
PLUVIO SOT DE FERRER	SOT DE FERRER	721390	4409740	106.40

Octubre08

Código SAIH	Descripción	UTM X	UTM Y	P(mm)
AR13 HENARES ESPINILLOS	AR13 HENARES ESPINILLOS	467925	4453475	106.40
AR31 G.MINCHONES VILL.V.	AR31 G.MINCHONES VILL.V.	280061	4443373	106.20
AC13 CENTRAL PUENTENUEVO	AC13 CENTRAL PUENTENUEVO	377175	4474850	106.20
E035H85PQUIN	BUBAL	720084	4729052	106.20
PLUVIO ALFONDEGUILLA	ALFONDEGUILLA	732891	4413416	106.00
E_11 BELENA	E_11 BELENA	532268	4521182	106.00
EM2-07	CABEZA DE BUEY	306293	4287995	106.00
P054L85PQUIN	BRAZUELO	466750	4769453	105.80
EM2-03	ALÍA	310164	4369190	105.40
MARIA	MARIA	574203	4174408	104.90
A158L85PQUIN	TIRÓN S. MIGUEL PEDROSO	482486	4693431	104.80
EM1-25	ALMODOVAR DEL CAMPO	399550	4284250	104.60
E_14 EL ATAZAR	E_14 EL ATAZAR	430627	4506997	104.40
AR16 JARAMA EN VALDEPENAS	AR16 JARAMA EN VALDEPENAS	457445	4474858	104.40
P050C85PQUIN	MORELLA	745279	4500981	104.20
PLUVIO LOS ANGUIJES	LOS ANGUIJES	590160	4299604	104.20
PLUVIO LOS TORANES	LOS TORANES	693305	4446187	103.80
E17_QUIEBRAJANO	E17_QUIEBRAJANO	435640	4165528	103.80
P019Z85PQUIN	JUDES	569231	4553509	103.00
AR29 TIETAR AR. S. PEDRO	AR29 TIETAR AR. S. PEDRO	299333	4447128	102.60
AC05 CAZ CHICO	AC05 CAZ CHICO	453500	4433600	102.20
CASAS DE NAVARRO	CASAS DE NAVARRO	584433	4218526	102.20
C061H85PQUIN	LA CARTUJA. COMIENZO TRAMO IV. MONEGROS	725358	4624059	101.30
PN04 SETILES (LA MATANZA)	PN04 SETILES (LA MATANZA)	618100	4506650	101.00
E2-06	EMBALSE LA SERENA	291323	4310481	100.60
CR1-21	EN CONFLUENCIA BULLAQUE Y GUADIANA	388614	4316121	100.60
P_56 TRAVESADERO	P_56 TRAVESADERO	223411	4482508	100.60
EM1-21	LOS YEBENES	408296	4363529	100.40
AC06 CAZ DE LA AZUDA	AC06 CAZ DE LA AZUDA	450600	4434200	100.00
AR09 AZUD FUENTE HUELGA	AR09 AZUD FUENTE HUELGA	420274	4417763	99.80
A157L85PQUIN	OJA EN AZARRULLA	497217	4679153	99.80
E_25 CAZALEGAS	E_25 CAZALEGAS	407255	4406235	99.60
E01_TRANCO_BEAS	E01_TRANCO_BEAS	517976	4225337	99.50
P035O85PQUIN	LA GUARDIA DE ARÉS	849271	4690439	99.00
E_22 DEL REY	E_22 DEL REY	445955	4390611	98.80
P_27 C.GARGANTA-CRUZ ROJA	P_27 C.GARGANTA-CRUZ ROJA	423801	4512050	98.20
C022TIHPQUIN	CASILLA 21 FONTELLAS. LODOSA	618483	4652879	98.00
E_13 EL VADO	E_13 EL VADO	460339	4529266	98.00
P007T85PQUIN	AJAMIL	542479	4668646	97.80
P015Y85PQUIN	HECHO	684023	4733446	97.80
E041H85PQUIN	VADIELLO	724652	4680338	97.80

Octubre08				
Código SAIH	Descripción	UTM X	UTM Y	P(mm)
EM1-20	BOLAÑOS DE CALATRAVA	441425	4308002	97.80
AR34 ARENAL AR. S. PEDRO	AR34 ARENAL AR. S. PEDRO	250650	4486010	97.60
P_31 PRADO DOCTOR	P_31 PRADO DOCTOR	403150	4495050	97.20
C09_ISLAMINIMA	C09_ISLAMINIMA	224407	4116526	97.00
A058Z85PQUIN	JALÓN EN JUBERA	555599	4561000	96.60
VENTA DEL CASTILLO	VENTA DEL CASTILLO	588614	4171769	96.30
P_09 EL NAVAJILLO	P_09 EL NAVAJILLO	553550	4537450	96.00
R069M85PQUIN	BOLTEROLS	790351	4650496	96.00
A268Y85PQUIN	ESCA EN ISABA	669400	4747400	96.00
E_16 VALMAYOR	E_16 VALMAYOR	370019	4476218	95.80
PLUVIO ZARZUELA	ZARZUELA	573590	4457374	95.80
PN23 DEPOSITOS RASCAFRIA	PN23 DEPOSITOS RASCAFRIA	425115	4529218	95.80
AF.C.P.C.CARTAGENA	AF.C.P.C.CARTAGENA	693797	4197495	95.70
AR18 MANZANARES R.-VAC.	AR18 MANZANARES R.-VAC.	420729	4482914	95.20
A258B85PQUIN	ESERA EN CAMPO	779258	4701521	94.80
PLUVIO ALC. DE CHIVERT	ALC. DE CHIVERT	773380	4466417	94.60
PLUVIO ALBACETE	ALBACETE	593532	4315774	94.60
A266Z85PQUIN	JALÓN EN CALATAYUD	614400	4579240	94.60
AC02 TRASVASE TAJO-SEGURA	AC02 TRASVASE TAJO-SEGURA	512800	4454425	94.60
PLUVIO PENA CUERNO	PENA CUERNO	750746	4442214	94.60
A095G85PQUIN	VERO EN BARBASTRO	762583	4654393	94.40
P_35 CASAS DE LOS VENEROS	P_35 CASAS DE LOS VENEROS	344550	4470400	94.20
PLUVIO CONTRERAS	CONTRERAS	629063	4377826	94.00
P034S85PQUIN	CASTELNOU	822187	4702323	93.80
PLUVIO REGAJO	REGAJO	711793	4418638	93.40
AC09 RIEGOS DEL BORNOVA	AC09 RIEGOS DEL BORNOVA	498150	4539775	93.20
AR30 G.ALARDOS MADR. VERA	AR30 G.ALARDOS MADR. VERA	295542	4446009	93.20
A051G85PQUIN	CINCA EN ESCALONA	759005	4707809	93.10
E03_SANCLEMENTE	E03_SANCLEMENTE	530612	4190589	92.70
E040H85PQUIN	LANUZA 1	719775	4736725	92.60
A16_CABRA_SANTA	A16_CABRA_SANTA	344719	4151790	92.30
PN24 ALBERGUE LOBERA	PN24 ALBERGUE LOBERA	428741	4526065	92.20
P_25 NAVAMOJAD-VILLAVIEJA	P_25 NAVAMOJAD-VILLAVIEJA	441050	4541500	92.20
E015Z85PQUIN	MONEVA	681887	4561162	92.00
E3-10	EMBALSE DE ANDÉVALO	111361	4173753	91.80
R071H85PQUIN	REPETIDOR GUARA	727800	4679500	91.80
E.VALDEINFIERNO	E.VALDEINFIERNO	591110	4184779	91.70
R089C85PQUIN	MAJALINO	701591	4514892	91.60
E45_CUBILLAS	E45_CUBILLAS	439538	4125907	91.50
P031S85PQUIN	CASALLERA	801639	4685019	91.30
CR2-08	M.C.ENTRADA EMBALSE LA SERENA AGUAS ARRIBA CO	311970	4283300	91.00
AR26 GEVALO ALCAUDETE	AR26 GEVALO ALCAUDETE	323750	4401280	91.00
M.C.RAMBLA DE NOGALTE	M.C.RAMBLA DE NOGALTE	604987	4158998	90.60
E_09 ALCORLO	E_09 ALCORLO	483246	4540625	90.60

Octubre08				
Código SAIH	Descripción	UTM X	UTM Y	P(mm)
I13_PILAS	I13_PILAS	333258	4145579	90.50
P_55 LA ALBERCA	P_55 LA ALBERCA	235821	4485873	90.40
AR08 TAJO EN ALMOGUERA	AR08 TAJO EN ALMOGUERA	446967	4431817	90.20
AR11 HENARES EN BUJALARO	AR11 HENARES EN BUJALARO	489825	4522000	90.20
P_10 BUJARRABAL	P_10 BUJARRABAL	542400	4548850	90.00
PLUVIO SITJAR	SITJAR	736024	4432815	89.80
P029G85PQUIN	SAMPER	771089	4702994	89.40
E44_COLOMERA	E44_COLOMERA	436136	4139444	89.40
P006L85PQUIN	VALLARTA DE BUREBA	483270	4715237	89.20
AR37 CUERPO DE H. COTOS	AR37 CUERPO DE H. COTOS	233474	4479666	88.80
PLUVIO VALL DE ALBA	VALL DE ALBA	748701	4453983	88.60
C12_C_QUEIPO	C12_C_QUEIPO	225738	4110893	88.60
E046G85PQUIN	MEDIANO	764651	4689768	88.50
E039H85PQUIN	LAS NAVAS	694826	4684074	88.40
M.C.PLIEGO	M.C.PLIEGO	631996	4209110	88.20
EM37H85PQUIN	EM_ARDISA	685698	4672628	88.10
R036Z85PQUIN	VALDELLOSA	638360	4528451	88.00
P018Z85PQUIN	BERATÓN	599078	4619432	88.00
P009T85PQUIN	SAN VICENTE DE ARANA	552400	4732050	88.00
P03_CANADA_CANE	P03_CANADA_CANE	562911	4183827	87.80
E021C85PQUIN	PENA	764616	4523734	87.20
C08_C_MARMOL	C08_C_MARMOL	224219	4118516	87.10
E1-09	EMBALSE TORRE ABRAHAM	392379	4358613	87.00
A22_GUADIAMAR	A22_GUADIAMAR	211194	4133670	87.00
AR15 TAJUNA EN ARMUNA	AR15 TAJUNA EN ARMUNA	460756	4524412	86.60
PLUVIO ULLDECONA	ULLDECONA	773392	4507444	86.60
E39_RETORTILLO	E39_RETORTILLO	293473	4191153	86.40
PLUVIO VALBONA	VALBONA	685666	4458373	86.40
E018C85PQUIN	SANTOLEA	726625	4517191	86.20
PLUVIO CUENCA	CUENCA	573385	4436619	86.20
PLUVIO ALGAR	PLUVIO ALGAR	724742	4407729	86.20
A032H85PQUIN	GUATIZALEMA EN P.ALCOFEA	738332	4643917	86.00
AR48 AYO.MONJAS EL BATAN	AR48 AYO.MONJAS EL BATAN	207479	4427889	86.00
TORRE PACHECO	TORRE PACHECO	676989	4180155	85.80
PN36 NAVANDRINAL-S.JUAN	PN36 NAVANDRINAL-S.JUAN	345286	4481068	85.80
A198Z85PQUIN	VALLFARRERA EN ALINS	855345	4720788	85.80
E_29 AZUTAN	E_29 AZUTAN	276434	4406558	85.60
P011T85PQUIN	VALLORIA	551032	4651211	85.20
E061M85PQUIN	SAN LORENZO	818501	4640801	85.10
E_26 GUAJARAZ	E_26 GUAJARAZ	382124	4411350	85.00
PLUVIO LANDETE	LANDETE	639290	4419350	85.00
R001L85PQUIN	PANCORBO	490179	4723330	84.60
P_18 UMBRALEJO	P_18 UMBRALEJO	485000	4552850	84.60
A022O85PQUIN	VALIRA EN SEO DE URGEL	866883	4699650	84.40
E2-28	EMBALSE TENTUDÍA	209219	4222192	84.40
A074L85PQUIN	ZADORRA EN ARCE	508551	4725207	84.30

Octubre08

Código SAIH	Descripción	UTM X	UTM Y	P(mm)
PN51 CABEZUELA DEL VALLE	PN51 CABEZUELA DEL VALLE	258750	4456800	84.00
E1-06	EMBALSE VICARIO	413881	4323931	83.90
E.CAMARILLAS	E.CAMARILLAS	618178	4244950	83.80
PLUVIO MARIA CRISTINA	MARIA CRISTINA	742223	4434966	83.80
R048H85PQUIN	REPETIDOR ARGUIS	714256	4686535	83.80
I_10 RIEGOS DE ALCOLEA	I_10 RIEGOS DE ALCOLEA	265900	4407400	83.80
PN20 CABIDA	PN20 CABIDA	467050	4551200	83.60
P22_FUENTE_ARCO	P22_FUENTE_ARCO	246002	4227732	83.50
EM3-01	GALAROZA	174657	4204388	83.40
P017Y85PQUIN	LOBERA DE ONSELLA	662400	4705200	83.40
P_61 ALTO DEL REY	P_61 ALTO DEL REY	185250	4458826	83.20
CR2-07	AGUAS ABAJO EMBALSE LA COLADA	324793	4268345	83.00
E079H85PQUIN	GUARA	729189	4679468	82.80
P_12 BOCHONES - ATIENZA	P_12 BOCHONES - ATIENZA	512600	4566050	82.80
H01_C_H_PINTADO	H01_C_H_PINTADO	242439	4200895	82.30
P036O85PQUIN	BOIXOLS	843714	4678468	82.00
CR2-15	AGUAS ABAJO EMBALSE CANCHO DEL FRESNO	295292	4361813	82.00
A027C85PQUIN	EBRO EN TORTOSA	797063	4524207	81.80
EM1-10	HONRUBIAS	562247	4385029	81.80
E_32 NAVALCAN	E_32 NAVALCAN	302060	4442773	81.80
P025Z85PQUIN	CUCALÓN	649816	4549970	81.60
PN15 CONDEMIOS DE ARRIBA	PN15 CONDEMIOS DE ARRIBA	489750	4563700	81.60
E.LA PEDRERA	E.LA PEDRERA	687173	4211689	81.40
R002L85PQUIN	BIGUENZO	418154	4748600	81.20
E011L85PQUIN	GONZALEZ LACASA	526985	4669207	81.20
EM77H85PQUIN	EM77H85PQUIN	718181	4673334	81.10
CR2-09	M.C.DEL GUADALMEZ ENTRADA EMBALSE LA SERENA	331800	4286520	81.00
A145B85PQUIN	ESERA EN ERISTE	784901	4720245	80.80
R014L85PQUIN	CERROYERA	537431	4680167	80.80
P_07 CULEBRAS	P_07 CULEBRAS	552550	4453700	80.60
E37_BEMBEZAR	E37_BEMBEZAR	305902	4197303	80.50
EM15Z85PQUIN	EM_MONEVA	681887	4561162	80.40
E037H85PQUIN	ARDISA	685698	4672628	80.30
A031C85PQUIN	BERGANTES EN ZORITA	740151	4518350	80.20
E076O85PQUIN	RIALB	847793	4651843	80.20
P31_MORON_FRA	P31_MORON_FRA	282750	4111614	80.00
AR03 TAJO EN TRILLO	AR03 TAJO EN TRILLO	535050	4505450	79.80
A163C85PQUIN	EBRO EN ASCÓ	799473	4565954	79.60
EM3-13	SAN TELMO (CORTEGANA)	150566	4190713	79.40
P026G85PQUIN	EL CEBOLLAR (TORLA)	735300	4728000	79.20
PLUVIO LA RODA	LA RODA	573265	4340794	78.80
C081B85PQUIN	CABECERA ARAGÓN Y CATALUÑA (EL CIEGO)	768100	4665148	78.60

Octubre08

Código SAIH	Descripción	UTM X	UTM Y	P(mm)
P_30 CERCEDILLA	P_30 CERCEDILLA	409100	4510200	78.60
AR32 G.CUARTOS LOSAR VERA	AR32 G.CUARTOS LOSAR VERA	268565	4433143	78.60
PLUVIO BORRIOL	BORRIOL	749766	4438760	78.60
PLUVIO VILLALBA ALTA	VILLALBA ALTA	671312	4498108	78.60
CR2-10	M.C.DEL ESTERAS ENTRADA EMBALSE LA SERENA	332637	4305230	78.50
E278L85PQUIN	AZUD DE GONZALEZ LACASA	527990	4663172	78.40
E036H85PQUIN	LA PEÑA	686424	4695296	78.40
R084M85PQUIN	ALPICAT	793540	4618900	78.40
AR22 COFIO EN SAN MARTIN	AR22 COFIO EN SAN MARTIN	403650	4469624	78.20
R029E85PQUIN	MONLORA	672013	4666400	78.20
E_06 ALMOGUERA	E_06 ALMOGUERA	472574	4432679	78.00
EM1-13	TRES JUNCOS	521134	4395243	78.00
EM12Z85PQUIN	EM_LA TRANQUERA	600974	4568742	78.00
EM1-02	EL BONILLO	540464	4311130	78.00
E68_TRRE_AGUILA	E68_TRRE_AGUILA	254652	4103322	77.40
PLUVIO ARQUILLO	ARQUILLO	652620	4469906	77.40
AR38 HURDANO EL LADRILLAR	AR38 HURDANO EL LADRILLAR	229393	4475384	77.20
E56_HUESNA	E56_HUESNA	263837	4183955	77.20
E007Z85PQUIN	MONTEAGUDO	568651	4581462	77.20
P046M85PQUIN	PINELL	864331	4656780	77.20
EM1-23	RETUERTA DE BULLAQUE	379017	4368899	77.00
AR12 AZUD DE HUMANES	AR12 AZUD DE HUMANES	464367	4478929	77.00
P016Y85PQUIN	ANSÓ	678200	4735602	76.60
AC14 CANAL DE VALDECANAS	AC14 CANAL DE VALDECANAS	275675	4411300	76.40
A282Y85PQUIN	ARAGÓN EN MARTES	674000	4717856	76.40
CR2-16	AGUAS ABAJO EMBALSE SIERRA BRAVA	270642	4339721	76.40
P_60 SIERRA DEL SALIO	P_60 SIERRA DEL SALIO	193135	4458994	76.40
EM22C85PQUIN	EM22C85PQUIN	734812	4533479	76.20
A197T85PQUIN	LEZA (LEZA RÍO LEZA)	548902	4686876	76.00
PLUVIO CANAL DE LA ENCANTADA	CANAL DE LA ENCANTADA	343448	4085348	75.80
E2-03	EMBALSE GARCÍA SOLA	311338	4335279	75.50
E24_ENCINAREJO	E24_ENCINAREJO	413043	4224757	75.20
IMP.ALHAMA	IMP.ALHAMA	641800	4194000	75.10
A283L85PQUIN	NELA EN VILLARCAYO	453333	4755263	75.00
EM2-25	FREGENAL DE LA SIERRA	179583	4230172	75.00
E29_GUADALMELLA	E29_GUADALMELLA	353295	4212002	74.90
I14_LOS_HUMOSOS	I14_LOS_HUMOSOS	323500	4154000	74.60
P_08 E. LA RESURECCION	P_08 E. LA RESURECCION	551375	4442190	74.60
EM1-17	OFICINA CIUDAD REAL	418810	4316724	74.60
E06_NEGRATIN	E06_NEGRATIN	504317	4156987	74.50
A047B85PQUIN	ISÁBENA EN CAPELLA	780472	4677097	74.40
R055H85PQUIN	PIRACES	722460	4655340	74.20

Octubre08

Código SAIH	Descripción	UTM X	UTM Y	P(mm)
E1-04	AZUD MALAGÓN	424293	4336851	74.20
P_11 VALDELCUBO	P_11 VALDELCUBO	527650	4564600	74.20
E012Z85PQUIN	LA TRANQUERA	600974	4568742	74.20
AR36 FRANCIA MIRANDA C.	AR36 FRANCIA MIRANDA C.	245061	4478037	74.20
EM3-18	VALVERDE DEL CAMINO	168400	4165978	74.10
CR2-11	M.C.DEL GUADALEMAR ENTRADA EMBALSE LA SERENA	328897	4323558	74.00
PERIN	PERIN	667920	4165918	73.90
E_10 POZO DE LOS RAMOS	E_10 POZO DE LOS RAMOS	483749	4531171	73.80
E_21 EL PARDO	E_21 EL PARDO	454022	4461278	73.80
E_33 ROSARITO	E_33 ROSARITO	197220	4421805	73.80
M.C.PUERTAS DE MURCIA	M.C.PUERTAS DE MURCIA	661830	4201475	73.70
E2-27	EMBALSE AGUIJÓN	157027	4265650	73.60
AC11 CASTREJON MARGEN DER	AC11 CASTREJON MARGEN DER	387450	4409825	73.60
A126Z85PQUIN	JALÓN EN ATECA	600371	4575289	73.40
AR06 GUADAMEJUD PERALEJA	AR06 GUADAMEJUD PERALEJA	526630	4446992	73.40
EM2-18	ZAFRA	202837	4259030	73.40
A067T85PQUIN	A067T85PQUIN	613892	4749822	73.39
E48_IZNAJAR	E48_IZNAJAR	377187	4126581	73.20
AR04 GUADIELA EN RUIDERA	AR04 GUADIELA EN RUIDERA	553000	4481350	73.20
E285Z85PQUIN	AZUD DE ALMOCHUEL	698053	4572488	72.80
CR2-22	AGUAS ABAJO EMBALSE (EN PROYECTO) BÚRDALO	241199	4339039	72.60
CR1-07	CONFLUENCIA RIANSAIRES Y GIGÜELA	473415	4363085	72.60
A15_GENIL_LOJA	A15_GENIL_LOJA	396539	4115176	72.30
EM2-13	CAMPILLO DE LLERENA	253932	4265492	72.20
E.LA CIERVA	E.LA CIERVA	632871	4213909	72.00
A166L85PQUIN	JEREA EN VIRUÉS	471058	4740218	72.00
E15_GUADALMENA	E15_GUADALMENA	507782	4246260	71.90
R027E85PQUIN	VIGAS	624057	4698712	71.60
E1-02	EMBALSE VALLEHERMOSO	485566	4302420	71.60
C01_C_ALBOLOTE	C01_C_ALBOLOTE	441624	4124212	71.50
M07_GADAIRA_ARA	M07_GADAIRA_ARA	267950	4123800	71.50
TARRAGOLLA	TARRAGOLLA	585558	4200201	71.20
AR35 ALAGON EN GARCIBUEY	AR35 ALAGON EN GARCIBUEY	245255	4486042	71.20
AR20 GUAD.BARRUELOS- BARG	AR20 GUAD.BARRUELOS-BARG	353282	4474389	71.00
AF.SEGURA(JACARILLA)	AF.SEGURA(JACARILLA)	687046	4215927	71.00
R068S85PQUIN	FALLADA DE MALPAS	810932	4698529	70.80
E281L85PQUIN	CERECEDA	461796	4737317	70.80
PN17 CANTALOJAS	PN17 CANTALOJAS	478400	4565350	70.40
P038M85PQUIN	OS DE BALAGUER	808703	4642525	70.40
MC01 HENARES GUADALAJARA	MC01 HENARES GUADALAJARA	455075	4477700	70.40

Octubre08

Código SAIH	Descripción	UTM X	UTM Y	P(mm)
R006L85PQUIN	AGUILERA	415250	4757500	70.40
P_13 MIEDES DE ATIENZA	P_13 MIEDES DE ATIENZA	502600	4568700	70.40
C07_C_MORISCOS	C07_C_MORISCOS	227225	4123658	70.30
PLUVIO FONT FIGUERA	FONT FIGUERA	683851	4297251	70.20
E36_LA_BREÑA	E36_LA_BREÑA	320353	4188795	70.10
E53_PEÑAFLO	E53_PEÑAFLO	294657	4174371	70.00
PLUVIO CASTELFRIO	CASTELFRIO	676461	4482194	70.00
EM2-19	PUEBLA DE OBANDO	187082	4343134	69.80
AR24 TAJO EN CEBOLLA	AR24 TAJO EN CEBOLLA	359680	4409889	69.60
E2-29	EMBALSE VALUENGO	178205	4246087	69.60
AR07 MAYOR EN HUETE	AR07 MAYOR EN HUETE	502815	4456977	69.60
AR14 TAJUNA EN PERALES	AR14 TAJUNA EN PERALES	498114	4488166	69.60
MINATEDA	MINATEDA	624216	4259151	69.50
P053C85PQUIN	BOT	784712	4545665	69.40
E_04 BOLARQUE	E_04 BOLARQUE	508857	4466471	69.40
E2-13	EMBALSE CUBILAR	286347	4346378	69.20
CR1-14	DEL AMARGUILLO EN HERENCIA	472321	4358976	69.20
E33_SRRRA_BOYERA	E33_SRRRA_BOYERA	305728	4236790	68.90
E_27 CASTREJON	E_27 CASTREJON	381152	4387329	68.80
EM3-19	LA CONTIENDA (ESCACENA DEL CAMPO)	199003	4153051	68.80
R056B85PQUIN	SAN MARTÍN	769990	4680824	68.40
E.MAYES	E.MAYES	642410	4219427	68.40
E038H85PQUIN	LA SOTONERA	692715	4664605	68.40
P052C85PQUIN	ARNES	774754	4533537	68.20
E065S85PQUIN	BASERCA	808643	4721010	68.20
E12_DAÑADOR	E12_DAÑADOR	496689	4251348	68.00
M.C.RAMBLA SALADA	M.C.RAMBLA SALADA	652395	4206456	68.00
ZARZADILLA DE TOTANA	ZARZADILLA DE TOTANA	616149	4190702	67.70
E61_ARACENA	E61_ARACENA	196585	4201402	67.70
E052S85PQUIN	SANTA ANA	796926	4643077	67.60
P039O85PQUIN	ARCALIS 2	867405	4730042	67.60
P004L85PQUIN	TOBES Y RAHEDO	453369	4706143	67.60
EM1-03	OSSA DE MONTIEL	522611	4312511	67.40
I11_FTE_PALMERA	I11_FTE_PALMERA	312327	4182434	67.30
E014Z85PQUIN	LAS TORCAS	660372	4573389	67.20
E2-07	EMBALSE DEL ZÚJAR	285259	4310648	67.20
P048M85PQUIN	VILOSELL	830089	4589155	67.10
R076M85PQUIN	RIBERT	822396	4686584	67.00
E27_MAR_GONZALO	E27_MAR_GONZALO	382637	4216891	67.00
M11_GLQUVIR_MOG	M11_GLQUVIR_MOG	496935	4213742	67.00
R061G85PQUIN	UBIERGO	768550	4672566	66.80
R025T85PQUIN	YERGA	585043	4666315	66.80
R070M85PQUIN	MONSECH	813025	4661455	66.80
E21_FRESNEDA	E21_FRESNEDA	440700	4274620	66.60

Octubre08				
Código SAIH	Descripción	UTM X	UTM Y	P(mm)
E047G85PQUIN	EL GRADO	767433	4671796	66.40
PLUVIO RÍO HOZGARGANTA (JIMENA)	RÍO HOZGARGANTA (JIMENA)	280329	4033992	66.40
E_07 VALDAJOS	E_07 VALDAJOS	505151	4544561	66.40
A069T85PQUIN	ARGA EN ECHAURI	599258	4738543	66.40
I06_MINGO	I06_MINGO	431600	4171900	66.40
A050L85PQUIN	TIRÓN EN CUZCURRITA	502079	4709513	66.40
C040Z85PQUIN	CANAL DE PINA	694821	4602492	66.20
P_57 TESO DE LA GUIJA	P_57 TESO DE LA GUIJA	212339	4475240	66.20
TOBARRA	TOBARRA	613989	4273295	66.10
CR2-01	DEL GUADIANA EN PUEBLA DE DON RODRIGO	363151	4329510	66.00
E_03 BUENDIA	E_03 BUENDIA	515531	4468177	66.00
A264Y85PQUIN	IRATI EN AOS	632860	4734583	66.00
P032S85PQUIN	CASTILGALEU	795653	4678817	65.60
E23_JANDULA	E23_JANDULA	414860	4231423	65.60
E009L85PQUIN	MANSILLA	507387	4667482	65.20
R003L85PQUIN	LARRA	467237	4737194	65.00
A087Z85PQUIN	JALÓN EN GRISÉN	651860	4621850	65.00
P003L85PQUIN	BASCONCILLOS DEL TOZO	419080	4728530	64.80
EM2-05	POZOBLANCO	339491	4250050	64.60
E082H85PQUIN	TORROLLÓN	726289	4644420	64.60
E2-09	EMBALSE RUECAS	285014	4349192	64.60
E2-08	EMBALSE CANCHO DEL FRESNO	293974	4363387	64.60
E1-08	EMBALSE VEGA JABALÓN	431996	4290688	64.60
CR1-04	M.C.AGUAS ABAJO EMBALSE (EN PROYECTO) DE LA G	517134	4415064	64.40
R023T85PQUIN	ARNEDILLO (R023)	563160	4672650	64.00
AR47 BRONCO MONTEHERMOSO	AR47 BRONCO MONTEHERMOSO	222747	4427744	63.80
AR33 G.JARANDA VERA	AR33 G.JARANDA VERA	323100	4447750	63.80
PLUVIO PUJERRA	PUJERRA	303477	4050466	63.70
E50_CORDOBILLA	E50_CORDOBILLA	347585	4135187	63.70
N02_SRRA_NEVADA	N02_SRRA_NEVADA	464342	4105849	63.60
LA ZARZA	LA ZARZA	664145	4242881	63.60
AF.SEGURA(AZUD DE ROJALES)	AF.SEGURA(AZUD DE ROJALES)	699956	4218339	63.50
R083M85PQUIN	MONZÓN	764997	4644505	63.20
E2-15	EMBALSE LOS MOLINOS	228114	4269602	63.20
R044Z85PQUIN	LA MUELA	658480	4606646	63.00
E2-04	EMBALSE ORELLANA	280170	4318586	62.80
R004L85PQUIN	TABLONES	461528	4734808	62.80
C045ZIHQPQUIN	ALMENARA CASABLANCA. IMPERIAL	674250	4610800	62.60
A17_GENIL_ECIJA	A17_GENIL_ECIJA	316662	4159022	62.60
R045Z85PQUIN	VALMADRID	679955	4589340	62.60

Octubre08

Código SAIH	Descripción	UTM X	UTM Y	P(mm)
AC18 C. P. ALAGON (COMUN)	AC18 C. P. ALAGON (COMUN)	222079	4443617	62.60
R040Z85PQUIN	ATALAYA	603450	4571600	62.60
P055M85PQUIN	SAVALLA	858673	4608250	62.60
A089Z85PQUIN	GALLEGO EN ZARAGOZA	679682	4615744	62.40
P_59 LOS REBOLLARES	P_59 LOS REBOLLARES	210968	4461696	62.40
AR19 GUADARRAMA PICOTEJO	AR19 GUADARRAMA PICOTEJO	411711	4427606	62.20
E57_EL_PINTADO	E57_EL_PINTADO	240715	4208360	62.20
E2-10	AZUD LAVADERO	282368	4345883	62.20
E081H85PQUIN	VALDABRA	711275	4660734	62.00
EM07Z85PQUIN	EM_MONTEAGUDO	568651	4581462	61.90
I_07 ELEVAC. TAJO ANOVER	I_07 ELEVAC. TAJO ANOVER	393900	4466150	61.80
P014T85PQUIN	FUENTES DE AGREDA	589846	4628937	61.80
A209H85PQUIN	A209H85PQUIN	683980	4637996	61.40
AR51 TAMUJA STA. M. MAG.	AR51 TAMUJA STA. M. MAG.	156503	4388331	61.40
E26_YEGUAS	E26_YEGUAS	390026	4214177	61.40
R085O85PQUIN	COGULLO	856738	4685872	61.20
C035E85PQUIN	COLA DEL SASO. BARDENAS	647456	4666242	61.20
I_08 ELEVACION PICADAS	I_08 ELEVACION PICADAS	348550	4428700	61.20
LA MURTA	LA MURTA	657531	4188365	61.00
R054H85PQUIN	ROBRES	706375	4634698	61.00
I_11 ELEV.DE ARROCAMPO	I_11 ELEV.DE ARROCAMPO	204497	4428642	60.80
R009L85PQUIN	COLLADO BRINZOLA	497164	4662527	60.60
E10_PEDRO_MARIN	E10_PEDRO_MARIN	463916	4196068	60.50
P027Z85PQUIN	VIVEL DEL RÍO MARTÍN	674212	4526641	60.40
C04_C_ALCANTARI	C04_C_ALCANTARI	244788	4108368	60.30
EM1-24	EL ROBLEDO	389233	4341589	60.30
I01_MOGON	I01_MOGON	497638	4215070	60.00
A260E85PQUIN	ARBA EN TAUSTE	642738	4641775	59.80
PLUVIO TERUEL	TERUEL	660544	4467886	59.80
R037Z85PQUIN	VIRGEN DE LA SIERRA	604930	4599616	59.60
PN16 CAMPISABALOS	PN16 CAMPISABALOS	488200	4569300	59.60
E64_CALA	E64_CALA	227850	4179597	59.50
LAS CARAS	LAS CARAS	630232	4224949	59.40
CR2-14	AGUAS ABAJO EMBALSE (EN PROYECTO) PIEDRAESCRI	277449	4306492	59.40
CR2-40	M.C.AGUAS ARRIBA CONFLUENCIA LORIANILLA CON A	174499	4319423	59.00
E_44 GUADILOBA	E_44 GUADILOBA	167243	4405294	59.00
C10_C_SECCION_1	C10_C_SECCION_1	225092	4115795	59.00
E_19 CHARCO DEL CURA	E_19 CHARCO DEL CURA	394014	4465676	59.00
EM2-02	NAVAS DE ESTENA	369050	4373150	59.00
EM1-04	MONTIEL	512005	4283788	58.80
EM19C85PQUIN	EM19C85PQUIN	736742	4549656	58.60
AF.SEGURA(CALASPARRA)	AF.SEGURA(CALASPARRA)	614000	4235700	58.60
E40_DERIV_RETOR	E40_DERIV_RETOR	296709	4180291	58.60

Octubre08				
Código SAIH	Descripción	UTM X	UTM Y	P(mm)
M09_GLQUVIR_SEV	M09_GLQUVIR_SEV	233136	4142844	58.40
P008T85PQUIN	LAGRAN	534194	4719336	58.10
C03_C_CUENCO	C03_C_CUENCO	270273	4165103	58.00
A086T85PQUIN	ZIDACOS EN BARASOAIN	610872	4717650	58.00
CR2-36	AGUAS ABAJO EMBALSE (EN PROYECTO) VILLALBA	195860	4278390	57.80
R022T85PQUIN	VAL	599528	4636355	57.80
PLUVIO TIBI	TIBI	713127	4264037	57.80
E013Z85PQUIN	MEZALOCHA	660960	4587820	57.60
R035Z85PQUIN	HERRERA	658951	4559463	57.60
A042Z85PQUIN	JILOCA EN CALAMOCHA	643197	4531916	57.40
P041O85PQUIN	GRAU ROIG	885981	4719820	57.00
P_49 TORREJON DE ARRIBA	P_49 TORREJON DE ARRIBA	225219	4368701	57.00
PLUVIO AMADORIO	AMADORIO	739110	4268415	57.00
P34_PRUNA	P34_PRUNA	302540	4094730	56.90
EM38H85PQUIN	EM38H85PQUIN	692715	4664605	56.89
A102M85PQUIN	N.PALLARESA (COLLEGATS)	831324	4687031	56.60
PLUVIO LOMAS DE CAMARA	LOMAS DE CAMARA	275179	4032625	56.60
R062Z85PQUIN	TRASOBARES (R062)	613450	4611400	56.40
A094H85PQUIN	FLUMEN EN ALBALATILLO	734464	4626968	56.20
EM2-10	VILLARTA DE LOS MONTES	346048	4343512	56.20
CASERIO GEVAS	CASERIO GEVAS	636287	4195882	56.00
E_34 PORTAJE	E_34 PORTAJE	264451	4470250	56.00
A252O85PQUIN	NOGUERA PALL. (ESCALÓ)	841610	4719255	56.00
CABECERA RAMBLA DEL NOGALTE	CABECERA RAMBLA DEL NOGALTE	592693	4163411	55.90
M06_STE_ARR_VIL	M06_STE_ARR_VIL	245794	4164808	55.80
M03_GUADALB_CAM	M03_GUADALB_CAM	444837	4170871	55.80
EM2-20	LA PARRA	184825	4266309	55.80
CR1-03	AGUAS ARRIBA CONFLUENCIA CON GUADIANA	448198	4325541	55.80
C05_C_BADERA	C05_C_BADERA	228329	4127009	55.30
PLUVIO MAJADA DE LAS LOMAS	MAJADA DE LAS LOMAS	283072	4049967	55.30
P_58 ARROYO DEL ARGUIJO	P_58 ARROYO DEL ARGUIJO	203748	4465395	55.20
PLUVIO LOS REALES	LOS REALES	302258	4040175	55.20
EM3-08	ARACENA	186023	4199342	55.20
EM1-09	VILLACAÑAS	471692	4385226	55.00
PLUVIO TORRE TOMA DE CHARCO REDONDO	TORRE TOMA DE CHARCO REDONDO	272670	4012700	54.90
P_62 PTO. DEMO CCC MADRID	P_62 PTO. DEMO CCC MADRID	438246	4474187	54.80
E63_LA_MINILLA	E63_LA_MINILLA	219269	4173683	54.80
PLUVIO EMBALSE DE GUADARRANQUE	EMBALSE DE GUADARRANQUE	278900	4020546	54.70
M05_ARR_BCO_ECI	M05_ARR_BCO_ECI	317830	4152621	54.60
AR45 R. GATA LA MORALEJA	AR45 R. GATA LA MORALEJA	190148	4440641	54.60
P037M85PQUIN	BENAVENT DE TREMP	839311	4666146	54.60

Octubre08

Código SAIH	Descripción	UTM X	UTM Y	P(mm)
E.ALFONSO XIII	E.ALFONSO XIII	622833	4231607	54.50
CR2-28	M.C.DEL PALOMILLAS ENTRADA EMBALSE ALANGE	233069	4282630	54.40
AF.SEGURA(CONTRAPARADA)	AF.SEGURA(CONTRAPARADA)	656833	4208596	54.20
E3-07	EMBALSE CORUMBEL BAJO	184000	4150844	54.20
A139T85PQUIN	LINARES EN IGEA	582050	4659225	54.00
E2-11	EMBALSE SIERRA BRAVA	272140	4341953	53.90
E32_VADOMOJON	E32_VADOMOJON	391506	4166555	53.80
E283Z85PQUIN	AZUD DE MONTEAGUDO	570276	4586581	53.60
MC03 MANZANARES P. S. FER	MC03 MANZANARES P. S. FER	343600	4424550	53.60
R075O85PQUIN	CAMBRILS	864661	4676467	53.20
CR2-27	M.C.DEL SAN JUAN ENTRADA EMBALSE ALANGE	227143	4291270	53.20
PLUVIO LA CENIA	LA CENIA	781828	4501227	53.00
E62_ZUFRE	E62_ZUFRE	211474	4188531	52.90
E284Z85PQUIN	AZUD DE MONEVA	676515	4545146	52.90
C013T85PQUIN	CABECERA CANAL ALLOZ	586384	4727712	52.80
EM2-23	ALBUQUERQUE	154021	4348900	52.70
PLUVIO EMBALSE DE CHARCO REDONDO	EMBALSE DE CHARCO REDONDO	271375	4012773	52.60
E2-14	EMBALSE LLERENA	245671	4243452	52.20
E16_GIRIBAILE	E16_GIRIBAILE	454976	4216486	52.20
AR42 JERTE EN EL TORNO	AR42 JERTE EN EL TORNO	220659	4431009	52.20
E2-26	EMBALSE PIEDRA AGUDA	150221	4290021	52.00
E14_FERNANDINA	E14_FERNANDINA	449900	4226099	51.80
CR3-06	AGUAS ABAJO CONFLUENCIA GUADIANA CON RIBERA G	106323	4151380	51.80
CR2-18	M.C.AGUAS ABAJO EMBALSE (EN PROYECTO) ALCOLLA	263545	4347411	51.80
PLUVIO LAGUNA DE FUENTE PIEDRA	LAGUNA DE FUENTE PIEDRA	346948	4110774	51.30
AC07 CANAL DE LAS AVES	AC07 CANAL DE LAS AVES	453425	4432850	51.20
P045O85PQUIN	FORNOLS	872959	4688109	51.00
E288C85PQUIN	AZUD DE LA ESTANCA	737952	4536588	50.90
EM3-12	ZALAMEA LA REAL	177869	4176274	50.80
E050S85PQUIN	ESCALES	808486	4692983	50.80
AR23 PERALES VILLAMANT.	AR23 PERALES VILLAMANT.	365866	4420666	50.80
E19_RUMBLAR	E19_RUMBLAR	429619	4224086	50.80
AR39 HURDANO EN NUNOMORAL	AR39 HURDANO EN NUNOMORAL	222745	4466662	50.60
R026Z85PQUIN	EL BUSTE	615389	4637886	50.60
I_02 C. N. ZORITA	I_02 C. N. ZORITA	497025	4448900	50.40
EM2-04	GRANJA DE TORREHERMOSA	273537	4243130	50.20
E_36 GABRIEL Y GALAN	E_36 GABRIEL Y GALAN	232572	4452717	50.20
P047M85PQUIN	CERVERA	857526	4623523	50.20
R098M85PQUIN	MONTNEGRE	775663	4587694	50.00
MURCIA	MURCIA	664333	4205954	50.00

Octubre08

Código SAIH	Descripción	UTM X	UTM Y	P(mm)
AF.CABECERA CREVILLENTE	AF.CABECERA CREVILLENTE	669165	4223916	49.80
A017M85PQUIN	CINCA EN FRAGA	779336	4602600	49.80
PLUVIO SIERRA CID	SIERRA CID	696445	4258143	49.60
I15_VILLAR	I15_VILLAR	315225	4163186	49.50
R038Z85PQUIN	DEZA	579097	4595786	49.40
C06_C_LA_ISLETA	C06_C_LA_ISLETA	228209	4125642	49.20
E_24 EL CASTRO	E_24 EL CASTRO	354484	4430813	49.00
EM3-15	CALAÑAS	157728	4175211	49.00
E_46 SALOR	E_46 SALOR	110477	4400540	49.00
C127Z85PQUIN	CABECERA CANAL DE TAUSTE	619401	4656798	48.80
PLUVIO COÍN	COÍN	342103	4058108	48.70
E2-12	EMBALSE GARGÁLIGAS	296377	4340261	48.60
R028E85PQUIN	SANCHO ABARCA	638933	4653661	48.20
AR52 SALOR EN MEMBRIO	AR52 SALOR EN MEMBRIO	521316	4482671	48.20
A005E85PQUIN	ARAGÓN EN CAPARROSO	611481	4689178	48.00
MC07 ALAGON EN CORIA	MC07 ALAGON EN CORIA	198882	4431628	48.00
I05_DONADIO_II	I05_DONADIO_II	473847	4200141	47.90
C028E85PQUIN	COLA PARDINA. BARDENAS	634867	4682656	47.80
PLUVIO AZUD DE PAREDONES	AZUD DE PAREDONES	347844	4079831	47.80
E_40 JERTE-PLASENCIA	E_40 JERTE-PLASENCIA	195251	4448033	47.60
CR2-37	M.C.AGUAS ARRIBA CONFLUENCIA GUADAJIRA GUADIA	179891	4307022	47.60
E2-17	EMBALSE DE CORNALBO	223625	4320690	47.40
E30_R_NAVALLANA	E30_R_NAVALLANA	357071	4202275	47.40
AR41 AMBROZ EN EL VILLAR	AR41 AMBROZ EN EL VILLAR	249050	4444550	47.40
P044O85PQUIN	VILIELLA	886476	4706803	47.20
CR2-41	M.C.AGUAS ARRIBA CONFLUENCIA GUERRERO CON GUA	169305	4317332	47.20
CR2-04	M.C.DEL FRESNEDOSO ENTRADA EMBALSE CIJARA	329944	4369292	47.00
CR2-20	AGUAS ABAJO EMBALSE (EN PROYECTO) LAS CRUCES	246177	4315529	46.60
PLUVIO ELDA	ELDA	692242	4261797	46.60
PC04Z85PQUIN	PUNTO DE CONCENTRACIÓN DE ZARAGOZA	676143	4612670	46.60
EM1-07	ALCAZAR DEL REY	516190	4434559	46.60
E25_MARMOLEJO	E25_MARMOLEJO	395967	4213202	46.10
R053H85PQUIN	LA ALMOLDA	732458	4604740	46.00
E79_VILLAFRANCA	E79_VILLAFRANCA	359663	4202432	45.90
CR2-23	AGUAS ARRIBA CONFLUENCIA BÚRDALO CON GUADIANA	236048	4322973	45.80
AC15 VALDECANAS - TIETAR	AC15 VALDECANAS - TIETAR	272697	4416985	45.80
CR1-10	DEL CÓRCOLES EN CABECERA	537889	4326680	45.60
CR2-30	M.C.DEL BONHABAL ENTRADA EMBALSE ALANGE	210568	4289559	45.60

Octubre08				
Código SAIH	Descripción	UTM X	UTM Y	P(mm)
P020Z85PQUIN	ALMAZUL	571455	4603083	45.60
E.SANTOMERA	E.SANTOMERA	667714	4218236	45.40
PLUVIO DEPÓSITO DI-1	DEPÓSITO DI-1	283032	4011426	45.40
C069H85PQUIN	ACEQUIA TERREU P.K. 33,400. CINCA	745850	4635100	45.40
A278Z85PQUIN	JALÓN EN CHODES	628500	4594900	45.40
MC05 TIETAR VALVERDE V.	MC05 TIETAR VALVERDE V.	269458	4429077	45.20
E080O85PQUIN	TABESCAN	848711	4729489	45.20
E_42 ARRAGO	E_42 ARRAGO	190539	4449114	45.20
CR3-04	M.C.CONFLUENCIA MALAGÓN CON RIBERA ALBAHACAR	122665	4180930	45.20
E2-16	EMBALSE ALANGE	215836	4298796	45.00
M.C.MULA	M.C.MULA	643682	4210665	45.00
AC19 C. P. ALAGON MD	AC19 C. P. ALAGON MD	221445	4443123	44.80
CR1-15	EN CONFLUENCIA GIGÜELA - AMARGUILLO	468628	4350517	44.80
I04_JANDULILLA	I04_JANDULILLA	467150	4196200	44.80
PLUVIO TORROX	TORROX	417117	4068106	44.70
I_12 CANAL DEL SECT. XVII	I_12 CANAL DEL SECT. XVII	484425	4498272	44.60
R082M85PQUIN	FRAGA	773590	4600232	44.60
R047H85PQUIN	SIGENA	745361	4616855	44.60
E279L85PQUIN	AZUD MARGEN IZQUIERDA DEL NAJERILLA	519005	4680731	44.40
E_43 RIVERA DE GATA	E_43 RIVERA DE GATA	216459	4376138	44.20
PLUVIO SIERRA HELADA	SIERRA HELADA	756210	4271850	44.00
E274H85PQUIN	JABARRELLA	714819	4705754	43.90
AR49 AZUD DEL ENCIN	AR49 AZUD DEL ENCIN	246069	4394869	43.60
C16_TUNEL_CUBI	C16_TUNEL_CUBI	441673	4128640	43.40
M.C.GUADALENTIN(PARETON)	M.C.GUADALENTIN(PARETON)	635938	4176598	43.40
I08_SALADO_ARJ	I08_SALADO_ARJ	412888	4208150	43.30
EM2-16	ARROYOMOLINOS DE MONTÁNCHÉZ	227154	4341482	43.30
PLUVIO AGOST	AGOST	705955	4258002	43.00
AR44 R GATA AZUD MORALEJA	AR44 R GATA AZUD MORALEJA	184616	4436100	42.60
R073M85PQUIN	ALMENARA	838561	4630732	42.60
M01_BAZA_BAZA	M01_BAZA_BAZA	525702	4152796	42.60
AF.SEGURA(ALMADENES)	AF.SEGURA(ALMADENES)	626467	4233411	42.60
E2-31	EMBALSE DE LAS MUELAS	224415	4325493	42.60
AF.SEGURA(OJOS)	AF.SEGURA(OJOS)	645557	4223875	42.30
M.C.RIO MORATALLA	M.C.RIO MORATALLA	610405	4234264	42.30
AR50 ALMONTE MOLINO BUIT.	AR50 ALMONTE MOLINO BUIT.	232183	4377233	42.20
CR2-48	M.C.AGUAS ARRIBA CONFLUENCIA TRIPERO CON GUAD	198839	4307650	42.00
D.INES	D.INES	602653	4195564	41.90
E65_GERGAL	E65_GERGAL	230637	4162338	41.80
PLUVIO RÍO ALMANZORA	RÍO ALMANZORA (SERÓN)	542961	4133876	41.80

Octubre08				
Código SAIH	Descripción	UTM X	UTM Y	P(mm)
(SERÓN)				
E2-23	EMBALSE NOGALES	172315	4278766	41.80
AR46 ARRAGO EN HUELAGA	AR46 ARRAGO EN HUELAGA	220139	4442757	41.80
E.PUENTES	E.PUENTES	604346	4177338	41.60
E_39 VALDEOBISPO	E_39 VALDEOBISPO	240578	4438859	41.60
E3-01	EMBALSE CHANZA	100928	4166488	41.60
AC21 R DE GATA C. IIIA	AC21 R DE GATA C. IIIA	189647	4447846	41.60
EM2-06	HINOJOSA DEL DUQUE	317232	4264083	41.60
E059M85PQUIN	TERRAETS	822402	4662713	41.60
EM1-18	VALDEPEÑAS	464908	4289758	41.00
C063H85PQUIN	ACEQUIA SASTAGO2	739156	4610127	41.00
PLUVIO EL TORCAL	EL TORCAL	358176	4088705	41.00
PLUVIO COLMENAR	COLMENAR	377818	4088925	41.00
DEP. DE TORREALTA	DEP. DE TORREALTA	676641	4228574	40.90
AR43 JERTE EN GALISTEO	AR43 JERTE EN GALISTEO	187613	4441866	40.80
N01_CAZORLA	N01_CAZORLA	506299	4197189	40.80
E42_QUENTAR	E42_QUENTAR	461128	4117745	40.60
A02_R_FARDES	A02_R_FARDES	490800	4154300	40.50
A014Z85PQUIN	MARTÍN EN HÍJAR	713716	4561457	40.20
EM3-16	SAN BARTOLOMÉ DE LA TORRE	137073	4151805	39.90
EM2-15	USAGRE	222899	4250204	39.80
EM3-06	PUEBLA DE GUZMÁN	124089	4170708	39.60
CR2-49	DEL GUADIANA ENTRADA PORTUGAL	153534	4311079	39.50
E78_EL_CARPIO	E78_EL_CARPIO	369050	4204350	39.50
E003M85PQUIN	MEQUINENZA	773892	4585127	39.40
E058M85PQUIN	TALARN	823387	4677225	39.40
CR1-20	AGUAS ABAJO EMBALSE TORRE ABRAHAM	391661	4357867	39.30
AR27 USO EN ALDEANUEVA	AR27 USO EN ALDEANUEVA	351640	4458208	39.20
E41_CANALES	E41_CANALES	457184	4112943	39.10
E2-20	EMBALSE HORNOTEJERO	203427	4339414	39.00
CR2-34	AGUAS ABAJO EMBALSE MONTIJO	201710	4312098	38.60
PLUVIO ARGENTE	ARGENTE	656605	4506518	38.60
CR2-38	M.C.AGUAS ARRIBA CONFLUENCIA ENTRÍN CON GUADI	177142	4307941	37.80
R101C85PQUIN	ALCAINE	692500	4536800	37.60
AC22 R DE GATA IIB Y IIIB	AC22 R DE GATA IIB Y IIIB	188911	4446592	37.60
E2-25	AZUD BADAJOZ	151486	4309343	37.40
R096C85PQUIN	ALMATRET	787636	4576869	37.20
AF.SEGURA(BENIEL)	AF.SEGURA(BENIEL)	675056	4213288	37.20
E_45 ALCANTARA	E_45 ALCANTARA	215400	4362696	37.00
C001L85PQUIN	C001L85PQUIN	529341	4703228	37.00
E2-24	EMBALSE VILLAR DEL REY	165842	4341038	36.60
CR2-21	AGUAS ABAJO EMBALSE (EN	240999	4309250	36.60

Octubre08				
Código SAIH	Descripción	UTM X	UTM Y	P(mm)
	PROYECTO) GOLONDRÓN			
EM2-24	FUENTE DE CANTOS	211566	4238908	36.40
E_31 TORREJON	E_31 TORREJON	317362	4435513	36.00
PLUVIO ALACANT	ALACANT	717501	4245763	35.80
AF.SEGURA(CIEZA)	AF.SEGURA(CIEZA)	637460	4233569	35.70
PLUVIO CERRO CAÑUELO	CERRO CAÑUELO	435388	4082693	35.30
E060M85PQUIN	CAMARASA	822526	4647117	35.30
E60_ALCALA_RIO	E60_ALCALA_RIO	237215	4156787	35.20
E2-22	EMBALSE LOS CANCHALES	195118	4319022	35.20
AF.DEPURADORA DE LORCA	AF.DEPURADORA DE LORCA	616588	4171890	34.80
EM2-14	PUERTO SANTA CRUZ	253417	4355643	34.60
EM1-19	SANTA CRUZ DE MUDELA	458635	4278159	34.60
AR40 LOS ANGELES CASAR P.	AR40 LOS ANGELES CASAR P.	235828	4451440	34.40
I18_LA_ALGABA	I18_LA_ALGABA	233783	4154130	34.30
E008Z85PQUIN	MAIDEVERA	603476	4603461	34.00
EM23C85PQUIN	EM_CASPE	752160	4558439	34.00
E2-18	EMBALSE PROSERPINA	208587	4319504	34.00
EM08Z85PQUIN	EM_MAIDEVERA	603476	4603461	33.80
PLUVIO BAYARCAL	BAYARCAL	500688	4097553	33.70
EM3-14	MONTE DE SAN BENITO (EL CERRO DE ANDÉVALO)	140772	4178265	33.60
CR2-47	AGUAS ABAJO EMBALSE (EN PROYECTO) CALAMÓN	156334	4305247	33.40
R095C85PQUIN	STA. BÁRBARA	741519	4549531	33.20
CR2-45	M.C.AGUAS ARRIBA CONFLUENCIA GÉVORA CON GUADI	159684	4320320	33.20
EM2-11	VALLE DE LA SERENA	256488	4287847	32.80
CASAS DE LOS AGUEROS	CASAS DE LOS AGUEROS	646424	4271469	32.10
VENTA DEL OLIVO	VENTA DEL OLIVO	632833	4242499	32.00
E017C85PQUIN	CUEVA FORADADA	694244	4540225	31.60
A01_GUADIX	A01_GUADIX	487383	4130060	31.30
A08_GUADALQ_MEN	A08_GUADALQ_MEN	429900	4204561	31.10
E.CREVILLENTE	E.CREVILLENTE	693294	4236527	31.10
CR2-39	M.C.AGUAS ARRIBA CONFLUENCIA ALCAZABA CON LOR	176101	4317905	30.20
EM3-07	VILLANUEVA DE LOS CASTILLEJOS	123328	4160612	29.60
N04_TABLAS	N04_TABLAS	519600	4126180	29.40
E05_LA_BOLERA	E05_LA_BOLERA	508565	4179548	29.30
PLUVIO EMBALSE DEL LIMONERO	EMBALSE DEL LIMONERO	372456	4069220	29.00
PLUVIO GERGAL	GERGAL	541067	4108991	29.00
PLUVIO CUEVAS DEL BECERRO	CUEVAS DEL BECERRO	316319	4079783	28.90
CR2-29	M.C.DEL VALDEMEDEL ENTRADA EMBALSE ALANGE	213474	4288932	28.40

Octubre08				
Código SAIH	Descripción	UTM X	UTM Y	P(mm)
C083M85PQUIN	EL PARTIDOR. CAC	771904	4644279	28.20
PLUVIO LA ALJAIMA	LA ALJAIMA	355100	4066300	27.90
E07_FCO_ABELLAN	E07_FCO_ABELLAN	477752	4129995	27.80
E.MORO	E.MORO	642973	4232906	27.70
A256O85PQUIN	SEGRE EN ISOBOL	896446	4702565	27.60
P024Z85PQUIN	STA. EULALIA	641724	4492320	27.20
PLUVIO OHANES	OHANES	520833	4102270	26.80
P043O85PQUIN	ESTANA	884330	4696107	26.80
PLUVIO PARTIDOR DE GUADARRANQUE	PARTIDOR DE GUADARRANQUE	279700	4020350	26.60
I12_GENIL_CABRA	I12_GENIL_CABRA	347414	4136106	26.50
E019C85PQUIN	LA ESTANCA	736742	4549656	26.40
PLUVIO PUERTO DE LA RAGUA	PUERTO DE LA RAGUA	500061	4104248	26.20
JUMILLA	JUMILLA	646795	4257931	26.00
E272M85PQUIN	AZUD DE SENTERADA	824469	4692784	25.90
CR2-19	AGUAS ARRIBA CONFLUENCIA RUECAS CON GUADIANA	248102	4324592	25.80
P27_MARTIN_JARA	P27_MARTIN_JARA	326237	4109083	25.60
PLUVIO CAÑETE LA REAL	CAÑETE LA REAL	317362	4091057	25.30
PLUVIO CANAL BENINAR-AGUADULCE	CANAL BENINAR-AGUADULCE	509251	4069564	24.90
PLUVIO DEPURADORA DEL TRAPICHE	DEPURADORA DEL TRAPICHE	399950	4074400	24.40
E13_GUADALEN	E13_GUADALEN	458055	4224308	24.10
M.C.RAMBLA DEL TINAJON	M.C.RAMBLA DEL TINAJON	651338	4223076	24.10
E282TIHPQUIN	TOMA CANAL DE LODOSA	573758	4696642	24.00
E_47 CEDILLO	E_47 CEDILLO	533750	4505300	23.80
PLUVIO EMBALSE DE LA CONCEPCIÓN	EMBALSE DE LA CONCEPCIÓN	324301	4045480	23.60
PLUVIO FIÑANA	FIÑANA	514442	4114521	23.40
PLUVIO CASARABONELA	CASARABONELA	335776	4072580	23.10
E002C85PQUIN	FLIX	797335	4571025	23.10
PLUVIO EMBALSE DE CASASOLA	EMBALSE DE CASASOLA	366492	4073798	22.80
BAÑOS DE FORTUNA	BAÑOS DE FORTUNA	665820	4232473	22.50
PLUVIO ANDARAX Y NACIMIENTO (TERQUE)	ANDARAX Y NACIMIENTO (TERQUE)	536083	4093574	22.40
PLUVIO FELIX	FELIX	530561	4080784	21.50
CR1-08	CONFLUENCIA ZÁNCARA Y RÍO RUS	536412	4356856	21.40
PLUVIO EMBALSE DEL GUADALTEBA	EMBALSE DEL GUADALTEBA	340049	4090131	21.30
PLUVIO VILLANUEVA DE LA CONCEPCIÓN	VILLANUEVA DE LA CONCEPCIÓN	352659	4067902	21.30
PLUVIO ALFARNATEJO	ALFARNATEJO	388401	4091583	20.90
PLUVIO TORRE DEL MAR	TORRE DEL MAR	400612	4066859	20.60
E024E85PQUIN	SAN BARTOLOMÉ	652397	4675353	20.60
PLUVIO EMBALSE CONDE DE	EMBALSE CONDE DE	339866	4088570	20.40

Octubre08				
Código SAIH	Descripción	UTM X	UTM Y	P(mm)
GUADALHORCE	GUADALHORCE			
E1-07	EMBALSE LA CABEZUELA	475669	4283098	19.60
PLUVIO REPETIDOR LA ENCANTADA	REPETIDOR LA ENCANTADA	341796	4085692	19.10
E67_AGRIO	E67_AGRIO	209805	4159137	18.90
PLUVIO PUNTA SABINAR	PUNTA SABINAR	527766	4067648	18.70
PLUVIO MURTAS	MURTAS	489902	4081892	18.70
PLUVIO VELEFIQUE	VELEFIQUE	553210	4117171	18.50
PLUVIO OJEN	OJEN	337135	4048258	18.10
PLUVIO RAMBLA DE TABERNAS	RAMBLA DE TABERNAS	550066	4097792	17.90
E3-03	EMBALSE PIEDRAS	122600	4144310	17.80
PLUVIO FAHALA	PLUVIO FAHALA	353666	4078733	17.60
EM3-05	SANTA BARBARA DE CASAS	131914	4191975	17.40
PLUVIO LUJAR	LUJAR	463498	4075940	17.40
PLUVIO RÍO GENAL (JUBRIQUE)	RÍO GENAL (JUBRIQUE)	299140	4049336	17.00
PLUVIO EL SALTADOR	EL SALTADOR	597086	4140823	16.80
PLUVIO RÍO BENAMARGOSA (S. NEGRO)	RÍO BENAMARGOSA (S. NEGRO)	392631	4068882	16.80
EM2-09	VALDEAZOGES (ALMODOVAR DEL CAMPO)	376035	4284838	16.80
E38_HORNACHUELO	E38_HORNACHUELO	303092	4188939	16.40
PLUVIO SANTÓN PITAR	SANTÓN PITAR	384860	4074035	16.30
A177C85PQUIN	ALGAS EN BATEA	769723	4556099	16.20
PLUVIO RÍO GUADALHORCE (CARTAMA)	RÍO GUADALHORCE (CARTAMA)	356108	4066311	15.80
PLUVIO RONDA	RONDA	306801	4068755	15.00
A07_GUADALB_MEN	A07_GUADALB_MEN	431520	4203455	14.90
PLUVIO LA CABRA MONTÉS	LA CABRA MONTÉS	437375	4076969	14.50
EM2-12	CASTUERA	278310	4289991	14.20
PLUVIO DEPURADORA DEL ATABAL	DEPURADORA DEL ATABAL	369304	4066300	14.10
E1-01	EMBALSE PEÑARROYA	499529	4323773	13.80
PLUVIO ALBUÑUELAS	ALBUÑUELAS	443121	4087248	13.40
PLUVIO ALBUÑOL	ALBUÑOL	483359	4072122	13.40
PLUVIO SIERRA ALHAMILLA	SIERRA ALHAMILLA	557472	4093918	13.10
PLUVIO SORBAS	SORBAS	577184	4105664	12.90
PLUVIO SIERRA ALMAGRO	SIERRA ALMAGRO	600556	4135328	12.80
E46_BERMEJALES	E46_BERMEJALES	420670	4095166	12.10
PLUVIO EMBALSE DE BENINAR	EMBALSE DE BENINAR	498245	4079107	12.10
PLUVIO RÍO VERDE (CAZULAS)	RÍO VERDE (CAZULAS)	437985	4074181	12.10
PLUVIO LOS GUAJARES	LOS GUAJARES	444266	4078793	12.00
PLUVIO AZUD DE VELEZ	AZUD DE VELEZ	453707	4076156	11.60
PLUVIO RÍO ALMANZORA (CANTORIA)	RÍO ALMANZORA (CANTORIA)	573425	4134119	11.50
PLUVIO ALBOX	ALBOX	569924	4146810	11.30

Octubre08				
Código SAIH	Descripción	UTM X	UTM Y	P(mm)
PLUVIO VELEZ DE BENAUDALLA	VELEZ DE BENAUDALLA	453724	4080319	11.20
PLUVIO CASTALA	CASTALA	510191	4081781	11.20
E004C85PQUIN	RIBARROJA	787638	4571606	11.10
PLUVIO CONTRAVIESA	CONTRAVIESA	481363	4079516	10.80
PLUVIO TAHAL	TAHAL	564271	4120639	10.60
PLUVIO ORIA	ORIA	556376	4149219	10.40
PLUVIO CAPILEIRA	CAPILEIRA	468663	4093990	9.60
PLUVIO RÍO TREVELEZ	RÍO TREVELEZ	476044	4090968	9.50
PLUVIO MÁLAGA - PALACIO DE LA TINTA	MÁLAGA - PALACIO DE LA TINTA	374294	4065146	9.10
CR2-25	VALVERDE DE MÉRIDA	223424	4309458	9.00
PLUVIO SIERRA DE GADOR	SIERRA DE GADOR	517428	4082170	8.80
PLUVIO EMBALSE DE BEZNAR	EMBALSE DE BEZNAR	452024	4085557	8.50
PLUVIO EMBALSE DE RULES	EMBALSE DE RULES	455001	4078525	8.30
PLUVIO ALMERIA	ALMERIA	548736	4077120	8.10
PLUVIO SAN ENRIQUE DE GUADIARO	SAN ENRIQUE DE GUADIARO	294850	4020850	7.90
PLUVIO LA ARAÑA	LA ARAÑA	381450	4064200	7.70
CR3-08	DEL ODIEL ENTRADA EMBALSE (EN PROYECTO) ALCOL	160582	4167990	7.60
PLUVIO LANJARÓN	LANJARÓN	458147	4090903	6.90
PLUVIO ALARCON	ALARCON	576400	4380000	6.40
PLUVIO AZUD DEL VÍNCULO	AZUD DEL VÍNCULO	451104	4070770	6.30
PLUVIO EMBALSE DE LA VIÑUELA	EMBALSE DE LA VIÑUELA	396388	4080829	5.90
PLUVIO PADUL	PADUL	439726	4098129	5.90
PLUVIO PARTIDOR DE CAÑIZARES	PARTIDOR DE CAÑIZARES	451861	4070483	4.60
PLUVIO MOTRIL	MOTRIL	453933	4067725	4.60
H02_C_H_CALA	H02_C_H_CALA	223734	4173880	4.20
PLUVIO RÍO GUADALFEO (ALMEGÍJAR)	RÍO GUADALFEO (ALMEGÍJAR)	481491	4085303	4.10
EM1-05	MANZANARES	468220	4317916	4.00
P33_ROCIANA	P33_ROCIANA	180452	4134817	4.00
PLUVIO DEPURADORA DE MARBELLA	DEPURADORA DE MARBELLA	325700	4043200	4.00
EM2-17	ALCONCHEL	145147	4270454	3.60
PLUVIO NÍJAR	NÍJAR	576410	4081973	3.60
CR1-12	EN CONFLUENCIA ZÁNCARA - CÓRCOLES	486720	4351268	3.40
PLUVIO EMBALSE CUEVAS DEL ALMANZORA	EMBALSE CUEVAS DEL ALMANZORA	598797	4129849	2.90
PLUVIO ALCAUCÍN	ALCAUCÍN	400828	4084948	2.10
MC06 TIETAR CASATEJADA-J.	MC06 TIETAR CASATEJADA-J.	269300	4429300	1.60
A11_SALADO_PORC	A11_SALADO_PORC	393336	4192939	0.40
CR2-42	M.C.DEL ALBUERA ENTRADA ZONA REGABLE	172509	4310452	0.00

Octubre08

Código SAIH	Descripción	UTM X	UTM Y	P(mm)
PLUVIO GRANADA	GRANADA	477000	4115000	0.00
E_08 PALMACES	E_08 PALMACES	497955	4539823	0.00
PLUVIO EMBALSE DEL GUADALHORCE	EMBALSE DEL GUADALHORCE	340049	4090131	0.00
I_09 ELEV.DE LAS PARRAS	I_09 ELEV.DE LAS PARRAS	321785	4405575	0.00
I_04 TAJO-ESTR. FUENTID.	I_04 TAJO-ESTR. FUENTID.	482875	4437600	0.00
I_03 TAJO-ESTR. MAQUILON	I_03 TAJO-ESTR. MAQUILON	487350	4441850	0.00
I_01 C. N. TRILLO	I_01 C. N. TRILLO	509900	4466950	0.00
P_44 CASA DEL TORNO	P_44 CASA DEL TORNO	316700	4451300	0.00
P_29 CVNTO. DEL CASTANAR	P_29 CVNTO. DEL CASTANAR	402500	4384000	0.00
MC02 JARAMA S. FERNANDO	MC02 JARAMA S. FERNANDO	436750	4479250	0.00
PN38 NAVALPERAL PINARES	PN38 NAVALPERAL PINARES	380350	4498300	0.00
AC17 RIEGOS DEL AMBROZ	AC17 RIEGOS DEL AMBROZ	249478	4461003	0.00
AC03 CANAL DE ESTREMERAS	AC03 CANAL DE ESTREMERAS	499387	4450384	0.00
I_05 TAJO-ESTR. BUENAMES.	I_05 TAJO-ESTR. BUENAMES.	438400	4428250	0.00