

Datos de participación y resultados de participación y muestreos  
"Día Mundial del Control de la Calidad del Agua 2015"  
ADECAGUA



**ADECAGUA**  
ASOCIACION PARA LA DEFENSA  
DE LA CALIDAD DE LAS AGUAS

### Asociaciones

Provincia	Asociación
ASTURIAS	MAVEA
ÁVILA	ASOCIACIÓN NATURALIA AILARUTAN
CÁCERES	ASOCIACIÓN NATURALIA AILARUTAN
CANTABRIA	ASOCIACIÓN NATURALIA AILARUTAN
GRANADA	AHERPETOLOGICAGR
GUADALAJARA	ASOCIACIÓN NATURALIA AILARUTAN
LUGO	ASOCIACIÓN NATURALIA AILARUTAN
MADRID	SEO_SIERRA DE GUADARRAMA
MADRID	ASOCIACIÓN NATURALIA AILARUTAN
SEGOVIA	ASOCIACIÓN CULTURAL AMIGOS DE FUENTIDUEÑA
SEGOVIA	ASOCIACIÓN CULTURAL DE OLOMBRADA

### Centros de Educación Ambiental

Provincia	Centro de Educación Ambiental
BURGOS	MOLINO DE BUTRERA
MADRID	CENTRO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL VALLE DE LA FUENFRÍA
NAVARRA	MUSEO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL SAN PEDRO
SEGOVIA	CASA DEL PARQUE NATURAL HOCES DEL RIO RIAZA

## Centros de Enseñanza

Provincia	Centro de Enseñanza
ALICANTE	IES CALLOSA D'EN SARRIÀ
ÁVILA	COLEGIO SAN JUAN DE LA CRUZ
ÁVILA	IES SIERRA DEL VALLE
ÁVILA	LYCEE B. DE ARGENTRE
BURGOS	IES ALFOZ DE LARA
BURGOS	COLEGIO SAGRADA FAMILIA
BURGOS	COLEGIO PAMPLIEGA
BURGOS	IES TIERRA DE ALVARGONZÁLEZ
CÁCERES	IES ALTAIR
CÁCERES	CEIP ZURBARÁN
CÁCERES	IESO COLONOS
CÁCERES	IES LOS CERROS
CÁCERES	IES JARANDA
CÁCERES	COLEGIO SANTA MARINA
CÁCERES	COLEGIO LEGAMAR
CÁCERES	COLEGIO MALAGÓN DE NIEVA
CANTABRIA	COLEGIO SAGRADO CORAZÓN
CASTELLÓN	COLEGIO FOMENTO MIRALVENT
GRANADA	COLEGIO CASA MADRE
GUADALAJARA	IES BRIANDA DE MENDOZA
GUADALAJARA	IES CAMPIÑA ALTA
GUADALAJARA	IES VIRGEN DE VICO
GUADALAJARA	COLEGIO SAGRADO CORAZÓN
GUADALAJARA	IES JUAN DE MAIRENA
GUADALAJARA	COLEGIO ELFO
GUADALAJARA	IES CELESTINO MUTIS
GUADALAJARA	COLEGIO SALESIANOS GUADALAJARA
GUADALAJARA	COLEGIO QUERCUS
GUADALAJARA	COLEGIO NUESTRA SEÑORA DE LA VEGA
GUADALAJARA	COLEGIO MARIANO JOSÉ DE LARRA
GUADALAJARA	COLEGIO GIOVANI ANTONIO FARINA
GUADALAJARA	COLEGIO SANTA MARÍA DE LOS ÁNGELES
GUADALAJARA	COLEGIO BEATA FILIPINA
GUADALAJARA	COLEGIO ADORATRICES
GUADALAJARA	CIUDAD DE LOS MUCHACHOS
GUADALAJARA	COLEGIO LA PRESENTACIÓN
GUADALAJARA	IES MANUEL FRAGA IRIBARNE
GUADALAJARA	IES PADRE SUÁREZ
GUADALAJARA	COLEGIO SANTA BRÍGIDA
GUADALAJARA	IES JUAN DE LA CIERVA
GUADALAJARA	IES EL ESPINILLO
GUADALAJARA	IES BLAS DE OTERO
GUADALAJARA	IES SANTA BÁRBARA
GUADALAJARA	COLEGIO TIRSO DE MOLINA
GUADALAJARA	IES CALDERÓN DE LA BARCA
GUADALAJARA	COLEGIO GREDOS SAN DIEGO

GUADALAJARA	IES CARDENAL HERRERA ORIA
GUADALAJARA	COLEGIO FUNDACIÓN SANTAMARCA
GUADALAJARA	COLEGIO STELLA MARIS
GUADALAJARA	COLEGIO DIVINA PASTORA
GUADALAJARA	COLEGIO DECROLY
GUADALAJARA	COLEGIO SANTA MARÍA DE LOS APÓSTOLES
GUADALAJARA	IES LAS MUSAS
GUADALAJARA	COLEGIO SANTA BEATRIZ DE SILVA
GUADALAJARA	IES RAMÓN Y CAJAL
GUADALAJARA	COLEGIO SANTA MARÍA DE LA HISPANIDAD
GUADALAJARA	GSD MORATALAZ
LEÓN	IES GIL Y CARRASCO
MADRID	COLEGIO HUMANITAS
MADRID	COLEGIO SAGRADO CORAZÓN REPARADORAS
MADRID	IES LAS ROZAS I
MADRID	COLEGIO LOS SAUCES
MADRID	IES LOPE DE VEGA
MADRID	IES SAN JUAN DE LA CRUZ
MADRID	IES EL BURGO DE LAS ROZAS
MURCIA	IES D. PEDRO GARCÍA AGUILERA
ORENSE	COLEGIO MADRES FRANCISCANAS
PALENCIA	IESO MONTAÑA PALENTINA
SEGOVIA	CEO LA SIERRA
SORIA	IES ALFOZ DE LARA
TOLEDO	COLEGIO ANTONIO MADRID
TOLEDO	COLEGIO FRAY HERNANDO
VALLADOLID	IES PARQUESOL, VALLADOLLID

### Participantes de Cruz Roja Española

Provincia	Asamblea Local
HUESCA	CRUZ ROJA HUESCA
VALLADOLID	CRE EN TUDELA DE DUERO

### Empresas

Provincia	Empresa
GUADALAJARA	ESTUDIOS TERRITORIALES INTEGRADOS S.L.
MADRID	ESTUDIOS TERRITORIALES INTEGRADOS S.L.
MADRID	ARDILLA CONNECTING LIFE
NAVARRA	CENTRO OCUPACIONAL DE ARANZADI
NAVARRA	CENTRO OCUPACIONAL LAS LABRADAS

### Organismos Públicos

Provincia	Organismo Público
ALICANTE	VOLUNTARIADO AMBIENTAL DEL AYUNTAMIENTO DE ELDA
PALENCIA	PROGRAMA DUAL PALENCIA EN VERDE-INTERPRETACIÓN Y ED. AMBIENTAL

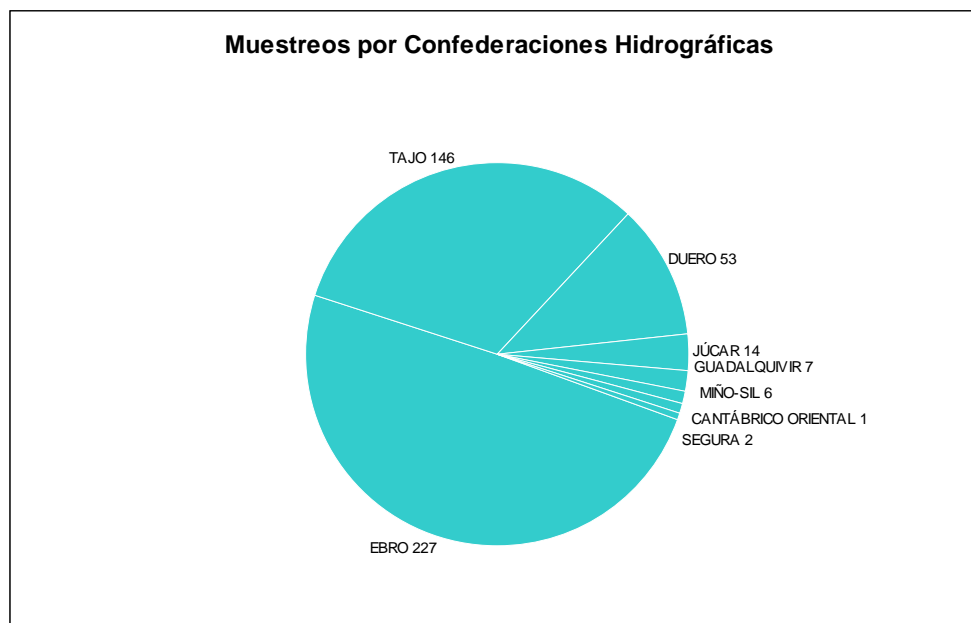
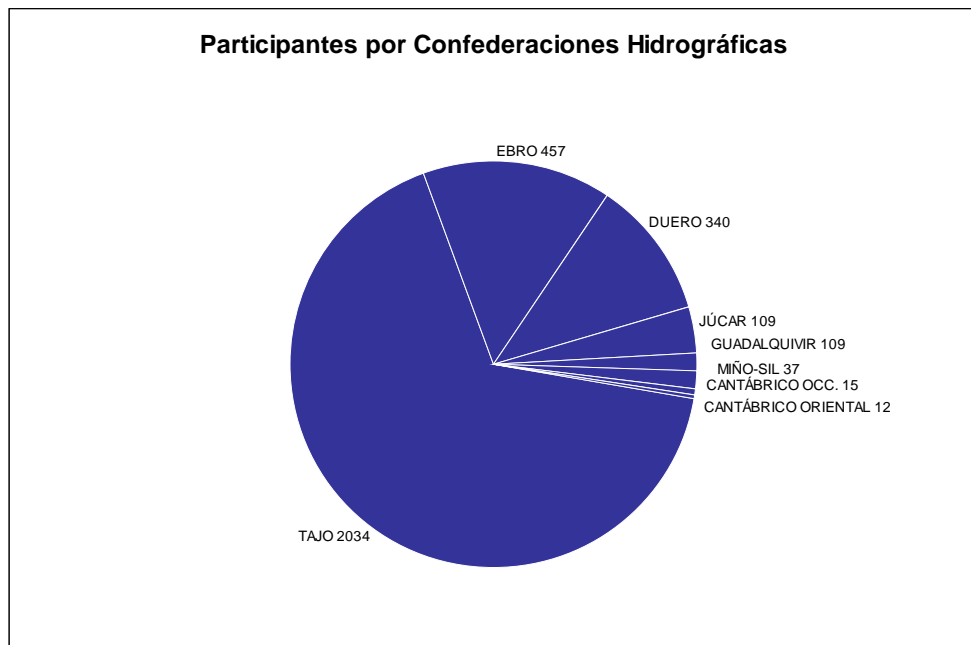
### Universidades

Provincia	Universidad
NAVARRA	UNIVERSIDAD DE NAVARRA
ZARAGOZA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

### Participantes Particulares

Provincia	Nombre del Participante
ÁVILA	ARÁN Y LUNA GARCÍA
ÁVILA	CARLOS DELGADO SANCHEZ
GRANADA	JULIO HERNÁNDEZ GÓMEZ
MADRID	MARIO DOVALO BAILE
MADRID	PAULA MORALES SERENO
PALENCIA	PATRICIA CALVO REDONDO
SEGOVIA	ESTEFANÍA EGIDO
TOLEDO	CRISTIAN SALVADOR PEINADO

Participación por Confederaciones Hidrográficas		
Confederación Hidrográfica	Total Participantes	Total Muestreos
CANTÁBRICO OCCIDENTAL	15	4
CANTÁBRICO ORIENTAL	12	1
DUERO	457	53
EBRO	2.034	227
GUADALQUIVIR	109	7
JÚCAR	340	14
MIÑO-SIL	47	6
SEGURA	37	2
TAJO	2.549	146
TOTAL	5.600	460

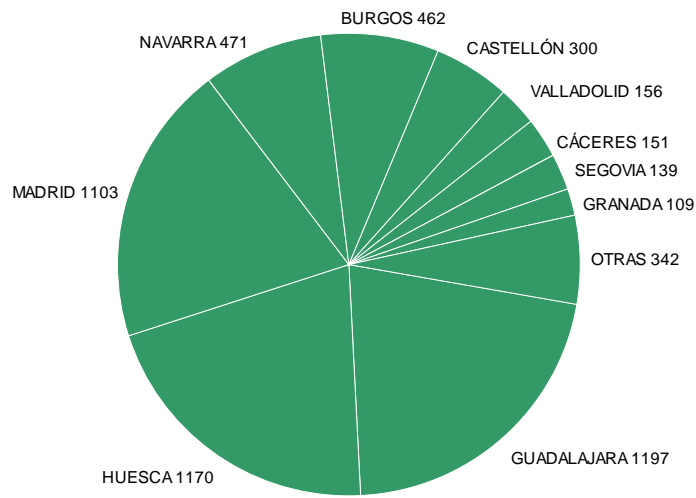


### Participación por provincias

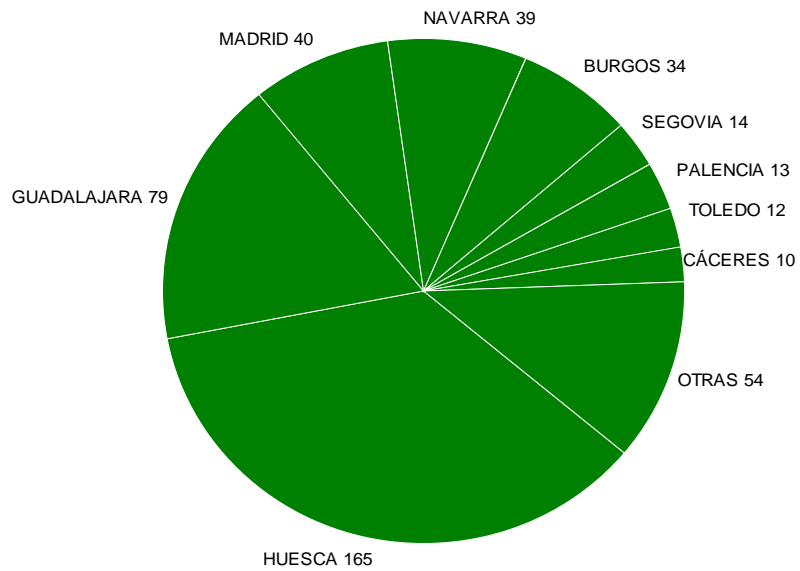
Provincia	Nº de kits enviados	Nº de participantes	Nº de muestreos
ALICANTE	1	40	8
ASTURIAS	6	6	3
ÁVILA	3	71	8
BADAJOS	2		
BARCELONA	6		
BURGOS	13	462	34
CÁCERES	13	151	10
CÁDIZ	1		
CANTABRIA	2	21	2
CASTELLÓN		300	6
CIUDAD REAL	4		
CORUÑA	1		
CUENCA	2		
GRANADA	5	109	7
GUADALAJARA	1	1.197	79
HUESCA	2	1.170	165
LEÓN	7	8	4
LUGO		9	1
MADRID	28	1.103	40
MURCIA	2	37	2
NAVARRA	8	471	39
ORENSE	15	30	1
PALENCIA	3	69	13
PONTEVEDRA	1		
SEGOVIA		139	14
SORIA	3	5	1
TARRAGONA	5		
TOLEDO	1	36	12
VALENCIA	1		
VALLADOLID	24	156	9
VIZCAYA	3		
ZARAGOZA		10	2
TOTAL	163	5.600	460



### Participantes por Provincias



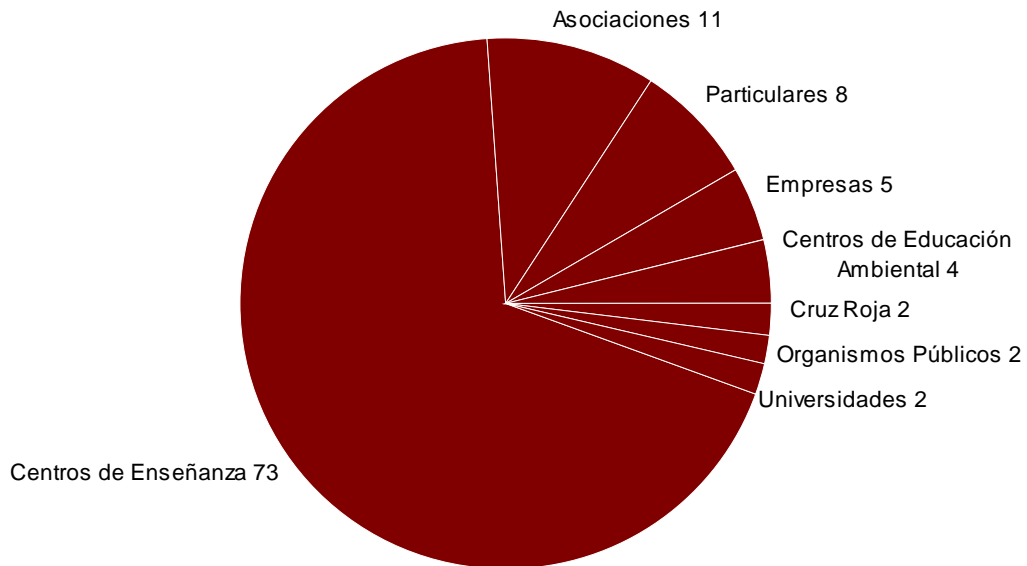
### Muestreos por Provincias



## Participación por tipos de Organización

Tipo de Organización	Nº de organizaciones	Nº de kits enviados
ASOCIACIONES	11	7
CENTROS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL	4	7
CENTROS DE ENSEÑANZA	73	13
CRUZ ROJA	2	8
EMPRESAS	5	10
ORGANISMOS PÚBLICOS	2	
UNIVERSIDADES	2	
PARTICULARES	8	14

## Organizaciones participantes



### Medias de resultados fisicoquímicos por Confederaciones Hidrográficas

Confederación Hidrográfica	Participantes	Turbidez	Temperatura del agua (°C)	O2 disuelto (ppm)	Saturación de O2 (%)	pH	Temperatura del aire (°C)	Nitratos (ppm)	Dureza (ppm)	Muestras
CANTÁBRICO OCCIDENT.	15	10,00	13,00	6,50	49,00	6,50	17,00	3,50	200,00	4
CANTÁBRICO ORIENTAL	12	0,00	17,00	0,00	0,00	6,00		0,00	300,00	1
DUERO	457	7,17	13,15	1,92	17,68	7,25	19,17	3,80	173,42	53
EBRO	2.034	39,43	17,80	2,89	29,52	7,43	27,27	3,89	227,76	227
GUADALQUIVIR	109	21,43	16,14	1,43	14,71	7,14	23,57	3,71	280,00	7
JÚCAR	340	15,71	24,64	3,71	45,79	7,50	25,92	9,07	344,29	14
MIÑO-SIL	47	0,00	13,83	4,00	40,33	7,00	20,67	1,67	80,00	6
SEGURA	37	0,00	11,00	2,50	18,50	7,50	22,50	2,50	300,00	2
TAJO	2.549	17,96	14,08	5,37	52,23	7,10	17,90	2,84	214,23	146
TOTAL	5.600	12,41	15,63	3,15	29,75	7,05	19,33	3,44	235,52	460

### Calidad del agua según el índice macroinvertebrados por CCHH

Confederación Hidrográfica	Muy buena	Buena	Moderada	Deficiente	Mala	en blanco	Muestras
CANTÁBRICO OCCIDENT.	25,00%	50,00%			25,00%		4
CANTÁBRICO ORIENTAL			100,00%				1
DUERO	5,66%	26,42%	33,96%	22,64%	5,66%	5,66%	53
EBRO	1,32%	23,79%	46,70%	14,98%	5,29%	7,93%	227
GUADALQUIVIR	28,57%	28,57%		14,29%		28,57%	7
JÚCAR		7,14%	14,29%	28,57%	50,00%		14
MIÑO-SIL		66,67%	16,67%			16,67%	6
SEGURA			100,00%				2
TAJO	8,90%	57,53%	10,96%	4,11%	6,85%	11,64%	146
TOTAL	4,78%	35,00%	31,74%	12,39%	7,17%	8,91%	460

### Estado de la vegetación de ribera por CCHH

Confederación Hidrográfica	Óptimo	Bueno	Regular	Malo	en blanco	Muestras
CANTÁBRICO OCCIDENTAL		25,00%	50,00%	25,00%		4
CANTÁBRICO ORIENTAL	100,00%					1
DUERO	9,43%	43,40%	18,87%	24,53%	3,77%	53
EBRO	0,44%	43,17%	41,41%	4,85%	10,13%	227
GUADALQUIVIR	28,57%	42,86%	14,29%	14,29%		7
JÚCAR	21,43%	7,14%	7,14%	64,29%		14
MIÑO-SIL	33,33%	50,00%			16,67%	6
SEGURA		50,00%	50,00%			2
TAJO	0,68%	8,22%	5,48%	8,22%	77,40%	146
TOTAL	3,26%	30,87%	25,43%	10,22%	30,22%	460