

ELABORACIÓN DE UN PROCEDIMIENTO DE DEFINICIÓN DE ZONAS NAVEGABLES, ASÍ COMO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LIMITACIONES Y CONDICIONES EN EL EJERCICIO DE LA NAVEGACIÓN EN LA CUENCA DEL TAJO

Mapas de susceptibilidad a la colonización por el mejillón cebra
Dreissena polymorpha en la cuenca del Tajo



Junio de 2013

ELABORACIÓN DE UN PROCEDIMIENTO DE DEFINICIÓN DE ZONAS NAVEGABLES, ASÍ COMO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LIMITACIONES Y CONDICIONES EN EL EJERCICIO DE LA NAVEGACIÓN EN LA CUENCA DEL TAJO

Mapas de susceptibilidad a la colonización por el mejillón cebra *Dreissena polymorpha* en la cuenca del Tajo

ELABORACIÓN DE UN PROCEDIMIENTO DE DEFINICIÓN DE ZONAS NAVEGABLES, ASÍ COMO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LIMITACIONES Y CONDICIONES EN EL EJERCICIO DE LA NAVEGACIÓN EN LA CUENCA DEL TAJO

ÍNDICE

1. Introducción	1
2. Metodología de trabajo	4
3. Resultados	5

Anexo. Localización, variables físico-químicas utilizadas y clasificación en función de la susceptibilidad a la colonización de las estaciones y masas por el mejillón cebra.

Índice de tablas

Tabla 1. Rangos de preferencia orientativos del mejillón cebra para distintos parámetros y variables según O'Neill (1996) y complementado con datos de Claudi y Mackie (1994).	4
Tabla 2. Número y porcentaje del total de estaciones en función de su susceptibilidad a ser colonizadas por el mejillón cebra	5
Tabla 3. Longitud de cauce (km) de la cuenca del Tajo encuadrados en las distintas categorías de sensibilidad a la colonización.	7
Tabla 4. Superficie de aguas embalsadas (km ²) en la cuenca del Tajo encuadrados en las distintas categorías de sensibilidad a la colonización.	7
Tabla 5. Estaciones utilizadas para el cálculo de las variables físico-químicas que intervienen en la susceptibilidad a la colonización por el mejillón cebra.	39
Tabla 6. Valor medio (μ), número de análisis utilizados (N) y desviación típica (σ) de las variables contempladas para evaluar la susceptibilidad a la colonización por el mejillón cebra.	56
Tabla 7. Catalogación de las estaciones en función de su susceptibilidad a ser colonizadas por el mejillón cebra oscilando entre 1 (nula) y 6 (óptima), por parámetros y la más limitante de la estación.	73
Tabla 8. Catalogación de las masas de agua superficial en función de su susceptibilidad a ser colonizadas por el mejillón cebra oscilando entre 1 (nula) y 6 (óptima), el valor que se ha asignado es la clase más baja de la masa.	80

ELABORACIÓN DE UN PROCEDIMIENTO DE DEFINICIÓN DE ZONAS NAVEGABLES, ASÍ COMO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LIMITACIONES Y CONDICIONES EN EL EJERCICIO DE LA NAVEGACIÓN EN LA CUENCA DEL TAJO

1. INTRODUCCIÓN

El mejillón cebra, *Dreissena polymorpha*, es una especie de agua dulce y salobre no comestible. Sus colonias forman extensos y densos racimos o tapetes semejantes a las mejilloneras marinas. Está considerado como una especie exótica invasora, que produce graves problemas donde se asienta.

La concha tiene de 2 a 3 cm de longitud, forma triangular alargada y borde externo romo. Aunque puede parecer similar en aspecto a un pequeño mejillón marino, su concha presenta un patente dibujo de bandas blancas y oscuras en zigzag, al que debe su nombre común. Se sujeta al sustrato mediante un biso (secreción que se endurece y se transforma en filamentos) responsable de la formación de las colonias. Se puede confundir, sobre todo en su forma larvaria, con otras especies presentes en España, fundamentalmente la “almeja asiática” *Corbicula fluminea* y el “mejillón de agua salobre” o “falso mejillón de Conrad”, *Mytilopsis leucophaeata*. Otras especies con las que puede confundirse y que presentan similar biología, son *Dreissena rosteriformis* y *Dreissena bugensis*.

El mejillón cebra coloniza preferentemente aguas estancadas o con poca corriente, ricas en calcio, con un pH ligeramente alcalino y una eutrofización moderada. Esto hace que los lugares más proclives a su infestación sean embalses y balsas de riego.

La temperatura mínima para la supervivencia de los adultos es 0°C, para alimentarse 5°C, para crecer 10°C y para reproducirse 12°C. Experimentalmente se ha visto que el límite máximo de temperatura superior para la subsistencia es de 30-32°C. El mejillón cebra tolera el agua salobre, pudiendo colonizar deltas y estuarios. Es capaz de resistir hasta 10 días fuera del agua, lo que ha permitido su dispersión a partir de individuos fijados en cascos de embarcaciones. Como la mayoría de los moluscos de agua dulce, requiere unas aguas ricas en calcio, además de otras condiciones, para su supervivencia y desarrollo.

Las larvas del mejillón cebra son de tamaño microscópico y, en esta fase, viven flotando en el agua. Debido a ello pueden propagarse hacia otros ríos o embalses en el agua contenida en las embarcaciones (motores, sentinas del barco, depósitos, bañeras de las piraguas...), en las artes de pesca, en el agua empleada para el transporte de cebos vivos, etc. En su fase adulta pueden

dispersarse adheridos al casco de las embarcaciones, remolques y bajos de coches sumergidos en el agua o entre restos de vegetación acuática.

De forma sintética se pueden apuntar cuatro grandes grupos de impactos: impactos en los hábitats; impactos en productores primarios y bacterias; impactos en otros organismos e impactos de carácter económico.

Con respecto a los hábitats, se pueden citar los siguientes:

- ❌ Incremento de la complejidad del hábitat.
- ❌ Incremento de la transparencia de las aguas debido a la eliminación del seston (conjunto de partículas orgánicas e inorgánicas en suspensión) y, como resultado, condiciones bentónicas (del fondo) favorables para un desarrollo explosivo de macrófitos.
- ❌ Modificación de la composición del bentos.
- ❌ Acumulación, biosedimentación y deposición de materia orgánica procedente de las heces y material de desecho.
- ❌ Acumulación y deposición de contaminantes y oligoelementos.
- ❌ Disminución del oxígeno disuelto por respiración de los mejillones y eliminación de fitoplancton.
- ❌ Incremento de los nutrientes disueltos en el agua.
- ❌ Incremento del número de algunas aves acuáticas capaces de alimentarse del mejillón cebrá.

Los impactos que se centran en los productores primarios y bacterias son los siguientes:

- ❌ Cambios en la composición y abundancia de las especies del fitoplancton y cambios en la producción primaria y bacteriana de la columna de agua, a causa de la variación en el balance de nutrientes en el agua y en los sedimentos del fondo.
- ❌ Oligotrofia biológica causada por la eliminación del fitoplancton por filtración.
- ❌ Disminución del fitoplancton y cambio correspondiente en la biomasa de algas bénticas y en la producción primaria por cambio en las condiciones de luz.

Sobre otros organismos se han citado los que se presentan a continuación:

- ❌ Desplazamiento y/o eliminación de las especies bénticas nativas como resultado de la competencia por el hábitat y el alimento. En Aragón y Cataluña, la llegada del mejillón cebra pone en peligro la supervivencia de los bivalvos nativos, ya de por sí muy amenazados (en particular *Margaritifera auricularia*). En Estados Unidos son unas 70 especies nativas las que están amenazadas por el mejillón cebra. Sus colonias colonizan las conchas de estos otros bivalvos y provoca su asfixia y muerte.
- ❌ Incremento en el número de especies, de la biomasa total del zoobentos y de la fauna asociada a causa de la creación de nuevos microhabitat para pequeños organismos.
- ❌ Cambios estructurales en las asociaciones del zooplancton por eliminación selectiva de algunas especies según su tamaño.
- ❌ Cambios estructurales en el microplankton por ser ingerido por las larvas de los dreisénidos.
- ❌ Varias especies, especialmente peces, aves y cangrejos, incluyen mejillones adultos en su dieta; las larvas de los dreisénidos pueden ser presa de depredadores planctónicos.

Por último, y no lo menos importante, son los impactos económicos que provoca esta especie:

- ❌ Oclusión de tuberías en abastecimientos para poblaciones (agua de boca), agricultura (riego), ganadería, industrias y centrales de producción energética, etc.
- ❌ Recubrimiento de cascos de embarcaciones y de infraestructuras relacionadas con la navegación. Daño en motores al introducirse en los circuitos de refrigeración.
- ❌ Dificultan el baño por acumulación de valvas en las orillas. Además, la mortandad y posterior putrefacción de los ejemplares causa un hedor insoportable que afecta al uso recreativo de las zonas de baño.
- ❌ La sociedad *Sea Grant National Aquatic Nuisance Species Clearinghouse* calculó que los daños económicos causados en Estados Unidos en el periodo (1988-2002) ascendieron a miles de millones de dólares.
- ❌ Por su parte, en España, el trabajo denominado *Actualización de la valoración económica de la invasión del mejillón cebra en la cuenca del Ebro*, elaborado por la C.H. Ebro en 2010 para el periodo 2001-2009, estima que los daños en 11,6 millones de euros entre 2005 y 2009 en la cuenca del Ebro¹, pudiéndose alcanzar la centena en el año 2025.

¹ Durán C., M. Lanao, L. Pérez, C. Chica, A. Anadón y V. Touya, 2013. Estimación de los costes de la invasión del mejillón cebra en la cuenca del Ebro (periodo 2005-2009). *Limnetica*, V 31(2): 213-231.

Como bien es sabido, la dispersión de este bivalvo está asociada en muchos casos a la navegación en aguas continentales, quizá sea la dispersión de especie exóticas invasoras (EEI) el riesgo más importante asociado a este uso.

Conocer de forma previa cuales son las masas de agua que este bivalvo más fácilmente puede colonizar, puede ser una gran ayuda a la gestión de este uso, por ello en este documento se pretende elaborar mapas de susceptibilidad a la colonización por el mejillón cebra.

2. METODOLOGÍA DE TRABAJO

Para definir la susceptibilidad de que un tramo sea colonizado conviene fijarse en cuales son las condiciones más adecuadas para esta especie. Dado que esta especie ha provocado daños en todo el mundo ya se han graduado las variables físico-químicas más importantes. Éstas se han resumido en el siguiente cuadro:

Variable	Condiciones de colonización y crecimiento potenciales					
	Nulas	Muy Bajas	Bajas	Medias	Altas	Óptimas
Calcio (mg/l)	5-6	<9	9-20	20-25	25-125	>125
Dureza total (mg CaCO ₃ /l)	0-22	<25	25-45	45-90	90-125	>125
pH	0-6,0	<6,5 >9,0	6,5-7,2 9,0	7,2-7,5 8,7-9,1	7,5-8,7	8,0<pH<8,5
Temperatura (°C)	<2	<8	9-15	16-18	18-25	18-20
	>40	>30	28-30	25-28		
Oxígeno disuelto (mg/l)	Anoxia	<4	4-6	6-8	8- 10	±100% saturación
Conductividad (µS/cm)	0-21	<22	22-36	37-82	83-110	>110
Velocidad agua (m/s)		<0,07	0,07-0,09	0,09-0,1	0,1-1,0	
		>1,5	1,25-1,5	1,0-1,25		

Tabla 1. Rangos de preferencia orientativos del mejillón cebra para distintos parámetros y variables según O'Neill (1996) y complementado con datos de Claudi y Mackie (1994).

Si se estudia cómo se distribuyen estas variables en la cuenca, podremos conocer cuales son las zonas más sensibles a su colonización. Para realizar el cálculo se partió de todos los datos disponibles de la Red ICA, en este caso desde 1980 hasta el año 2012. En el anexo a este documento se presenta una tabla con las estaciones utilizadas. Entre las variables presentadas en el cuadro, solamente se han utilizado las conservativas, ya que tanto temperatura, como oxígeno disuelto y velocidad de la corriente, son extremadamente variables y no se han considerado adecuadas para catalogar un tramo,

aunque sí son muy útiles para caracterizar un instante temporal. Con los datos de cada estación, se calcularon las medias de pH, calcio, dureza y conductividad con todos los datos disponibles.

En función de esos valores, para cada parámetro se asignaron las clases (que reflejan las condiciones de colonización y crecimiento potenciales) siguiendo los rangos definidos en la bibliografía (O'Neill (1996) y complementado con datos de Claudi y Mackie (1994)), que se han presentado en la primera tabla. La clase definitiva se obtiene de la clase más baja (más restrictiva) de los 4 parámetros valorados, ya que se supone que si un parámetro es limitante para la colonización, ésta no se producirá. En el anexo se presenta una tabla se puede observar la catalogación obtenida para cada estación.

Para asignar un valor a cada masa de agua superficial, cada estación se asoció a su masa de acuerdo con el fichero de intercambio de información con el Ministerio (tabla CEMA_Estaciones_SPF del FIC 2010). La clase definitiva de cada masa se obtiene de la clase más baja (más restrictiva) de entre las estaciones presentes en una masa. También en el anexo a este documento se presenta una tabla con los resultados de susceptibilidad a la contaminación por masa de agua. Al repasar la tabla se puede observar que muchas de las estaciones no tienen masa asignada, por estar situadas fuera de masa de agua.

3. RESULTADOS

Siguiendo los criterios expuestos se clasificaron las 928 estaciones estudiadas en las distintas categorías. En la tabla siguiente se resume la clasificación final obtenida:

Nula	Muy Baja	Baja	Media	Alta	Óptima
1	2	3	4	5	6
250	91	186	88	187	26
30,2%	10,9%	22,4%	10,6%	22,5%	3,1%

Tabla 2. Número y porcentaje del total de estaciones en función de su susceptibilidad a ser colonizadas por el mejillón cebra

La primera reflexión que se puede hacer al revisar estos números es que sólo el 26% de la cuenca tiene una sensibilidad alta u óptima de ser colonizada, mientras que para el 64% la sensibilidad es

baja o menor. Pero la mera exposición del número de estaciones que se encuentran en cada categoría no es suficiente para conocer cómo puede afectar esta especie invasora a la cuenca del Tajo. Por este motivo, con el fin de poder consultar esta información de la manera más práctica, se han elaborado mapas de colonización potencial de la especie en base a los datos físico-químicos disponibles. En este sentido se han elaborado dos tipos de mapas:

- ❌ Clasificación de las estaciones de la red ICA en base a las condiciones de colonización y crecimiento potenciales. Además de mapas generales de la Cuenca se incluyen mapas de detalle de las zonas que determinados grupos de usuarios (asociaciones de piragüistas) y administraciones (Comunidad Autónoma de Extremadura) solicitan que se declaren como navegables. En estos mapas se representan las dos categorías más restrictivas para la colonización del mejillón cebra (nula y muy baja) en distintos tonos de azul para indicar que en dichas zonas la navegación podría ser permitida. El resto de categorías se representan en distintos tonos de rojo para indicar que la navegación no debería permitirse, o en cualquier caso, debería gestionarse de manera que se minimizasen los riesgos.
- ❌ Clasificación de las masas de agua de la Cuenca del Tajo en base a las condiciones de colonización y crecimiento potenciales.

Con dichos mapas, se podrán definir aquellas zonas en las que la navegación no supondrá un gran riesgo en cuanto a la aparición de la especie en la cuenca del Tajo. Unas figuras representativas de estos mapas, se presentan a continuación, aunque se considera que la verdadera utilidad es el análisis masa por masa, por lo que esta información se ha entregado como capa GIS.

Al revisar los mapas se pueden obtener las conclusiones generales que se enuncian a continuación:

- ❌ Las zonas más problemáticas se encuentran desde la cabecera del Tajo hasta la confluencia del río Aberche (exclusive), donde las clases dominantes son media y alta, aunque hay que exceptuar las cabeceras de los afluentes por la margen derecha. A partir de este punto sólo el eje del Tajo y algunos afluentes por la margen izquierda, son problemáticos.
- ❌ Al analizar la cuenca desde el punto de vista de kilómetros susceptibles, se puede ver que la clase que más longitud agrupa es la alta (5), aunque con riesgo bajo o menor hay un 48% de los kilómetros totales mientras que el resto se agrupa en las clases más problemáticas.

- ❌ Si se estudia la superficie de los embalses, se puede ver algo similar, el 49% de la superficie con un riesgo bajo o menor.
- ❌ Los humedales de Guadalajara están claramente en más riesgo que los de Peñalara, ya que todos obtienen la categoría de alta probabilidad, a excepción de la laguna Grande del Tobar que se cataloga como baja, posiblemente por que no se han utilizado datos de dureza y calcio de este humedal.

A continuación se presentan unas tablas con los datos más relevantes del análisis conjunto:

	Nula	Muy Baja	Baja	Media	Alta	Óptima	Suma
	1	2	3	4	5	6	
Canal Artificial						17,915	17,915
Río muy modificado	74,084	72,795	146,986	261,441	476,762	39,825	1081,132
Río natural	1665,016	573,44	1016,403	430,083	2371,618	205,08	6261,64
Total	1739,1	646,235	1163,389	691,524	2848,38	262,82	7360,687
Porcentaje	23,63%	8,79%	15,79%	9,39%	38,71%	3,57%	100%

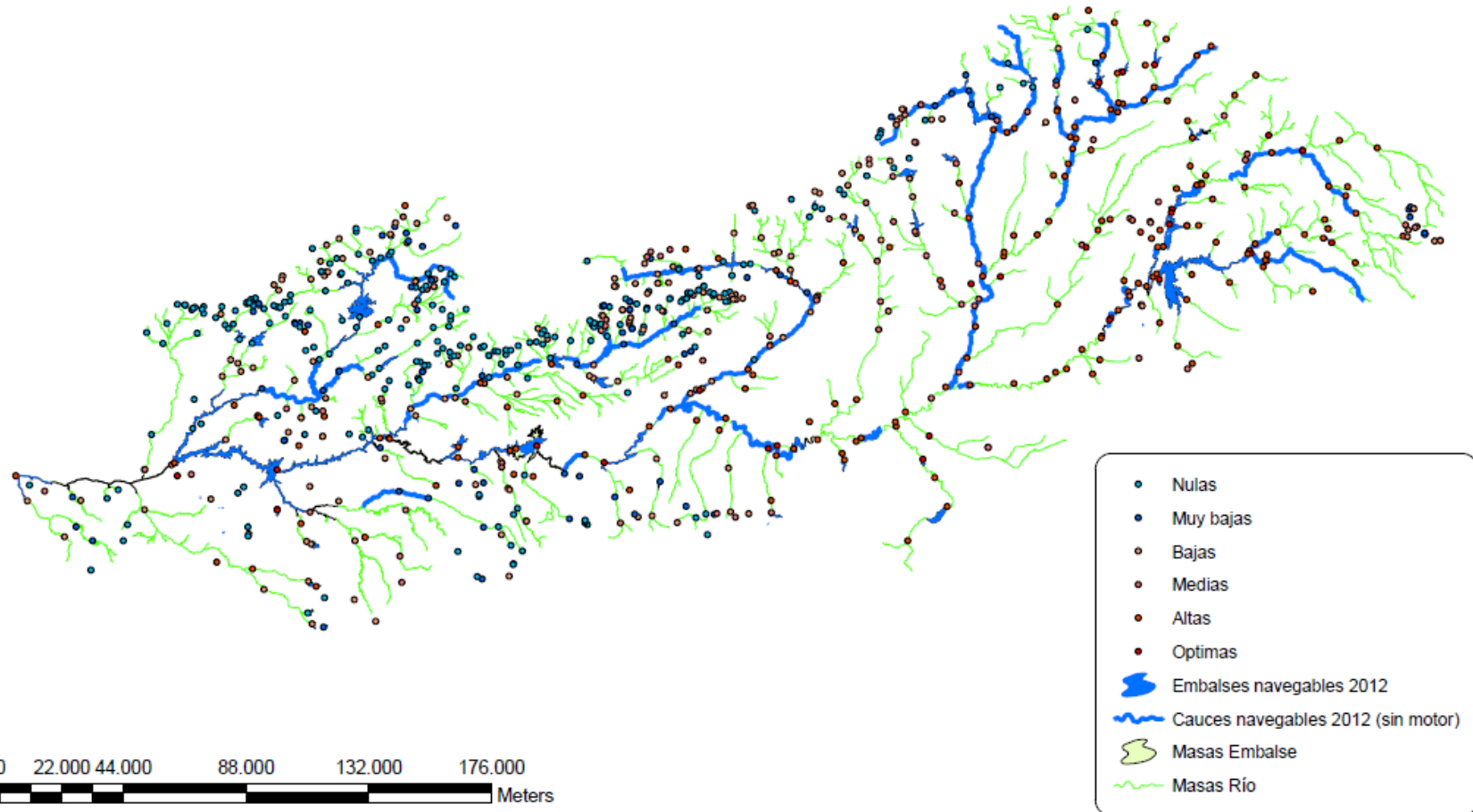
Tabla 3. Longitud de cauce (km) de la cuenca del Tajo encuadrados en las distintas categorías de sensibilidad a la colonización.

	Nula	Muy Baja	Baja	Media	Alta	Óptima	Suma
	1	2	3	4	5	6	
Embalse artificial	2,5	2,6	1,6		7,8		14,5
Lago natural	0,0		0,5		0,3		0,7
Río embalsado	193,9	24,3	41,1	23,6	230,9	16,1	530,0
Total	196,5	26,9	43,1	23,6	239,0	16,1	545,2
Porcentaje	36,0%	4,9%	7,9%	4,3%	43,8%	3,0%	100%

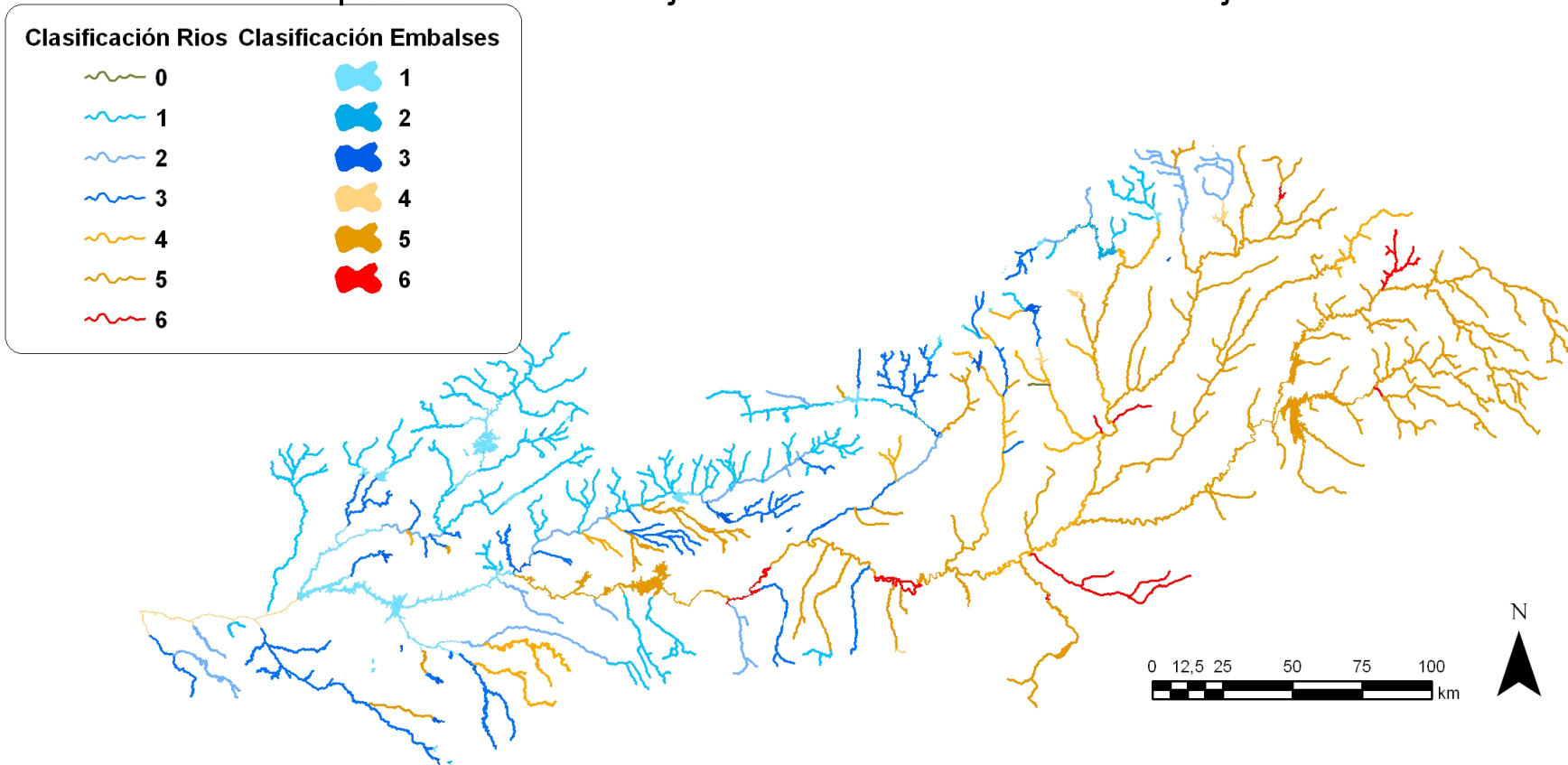
Tabla 4. Superficie de aguas embalsadas (km²) en la cuenca del Tajo encuadrados en las distintas categorías de sensibilidad a la colonización.



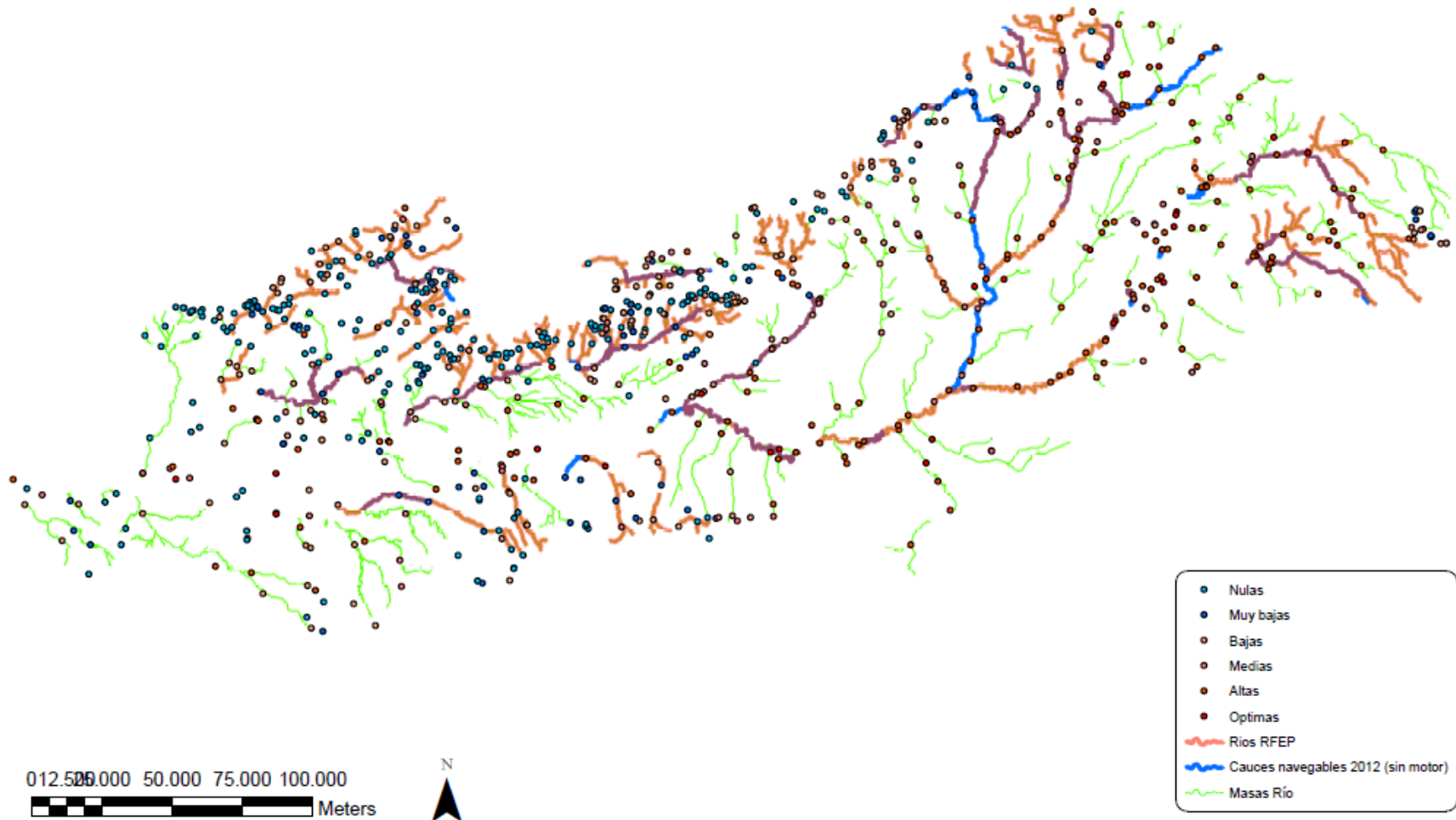
Condiciones de colonización y crecimiento potenciales de mejillón cebra en la Cuenca del Tajo



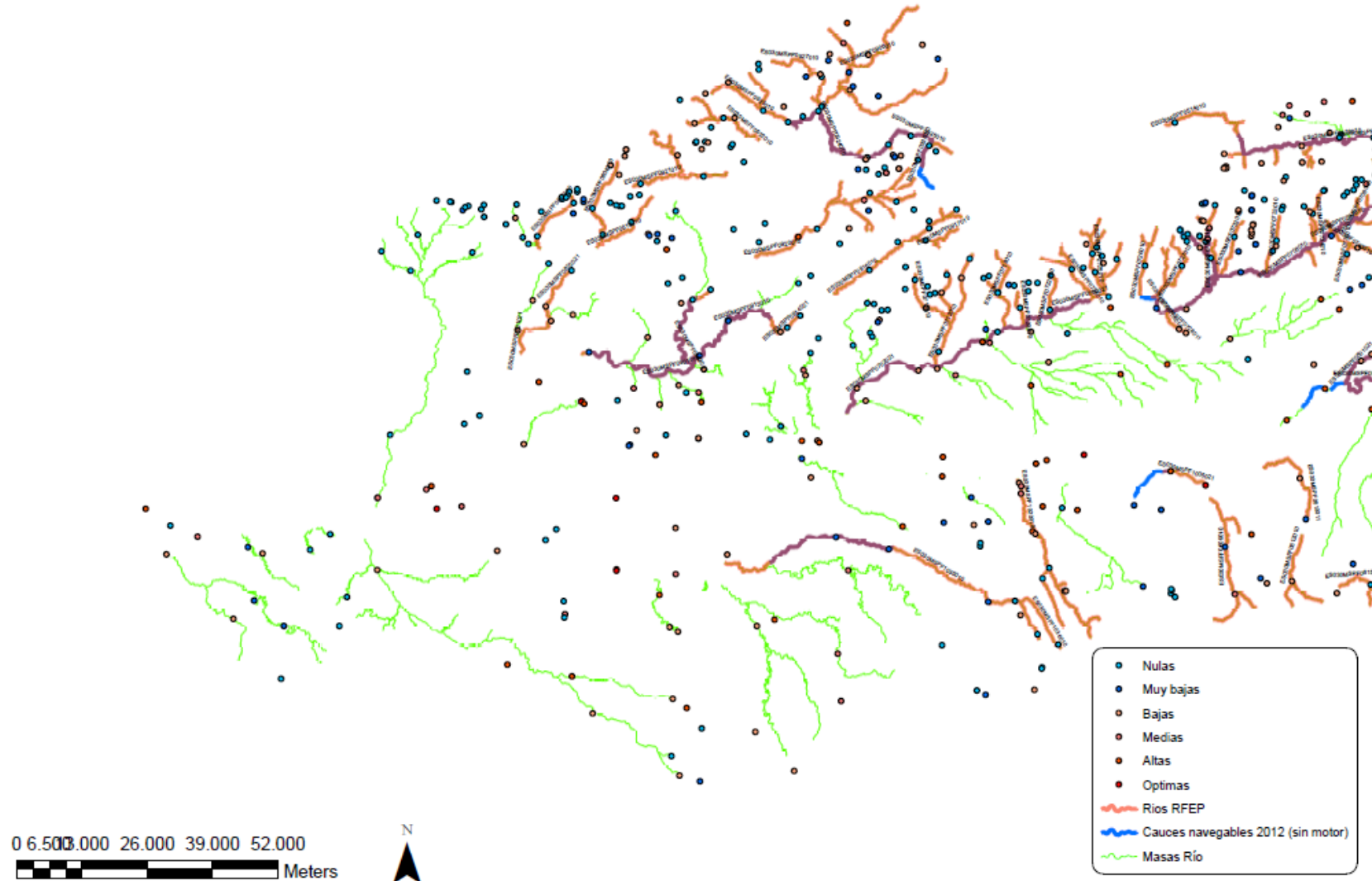
Clasificación de masas en base a las condiciones de colonización y crecimiento potenciales del mejillón cebra en la Cuenca del Tajo

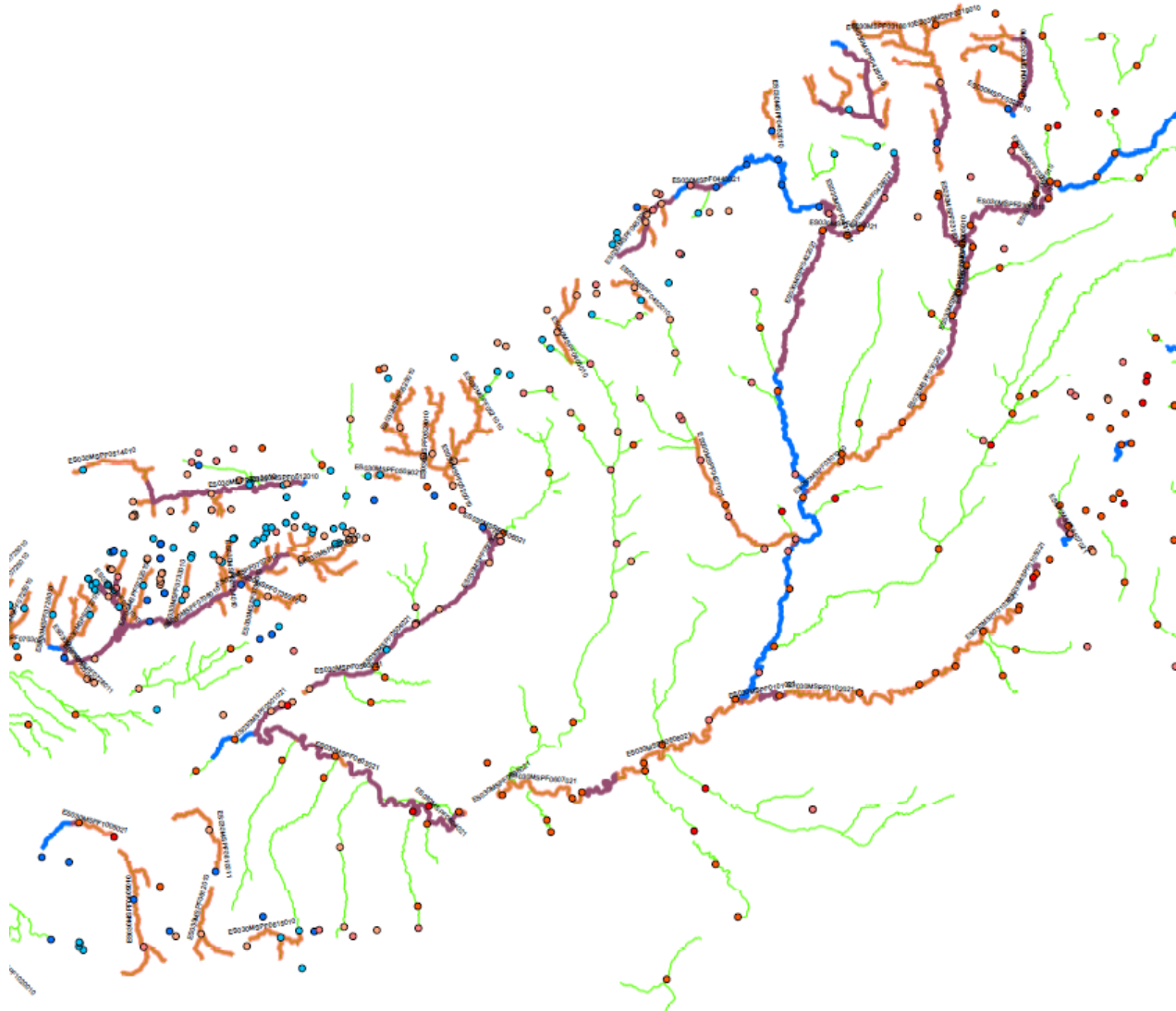


Condiciones de colonización por mejillón y ríos propuestos por RFEP

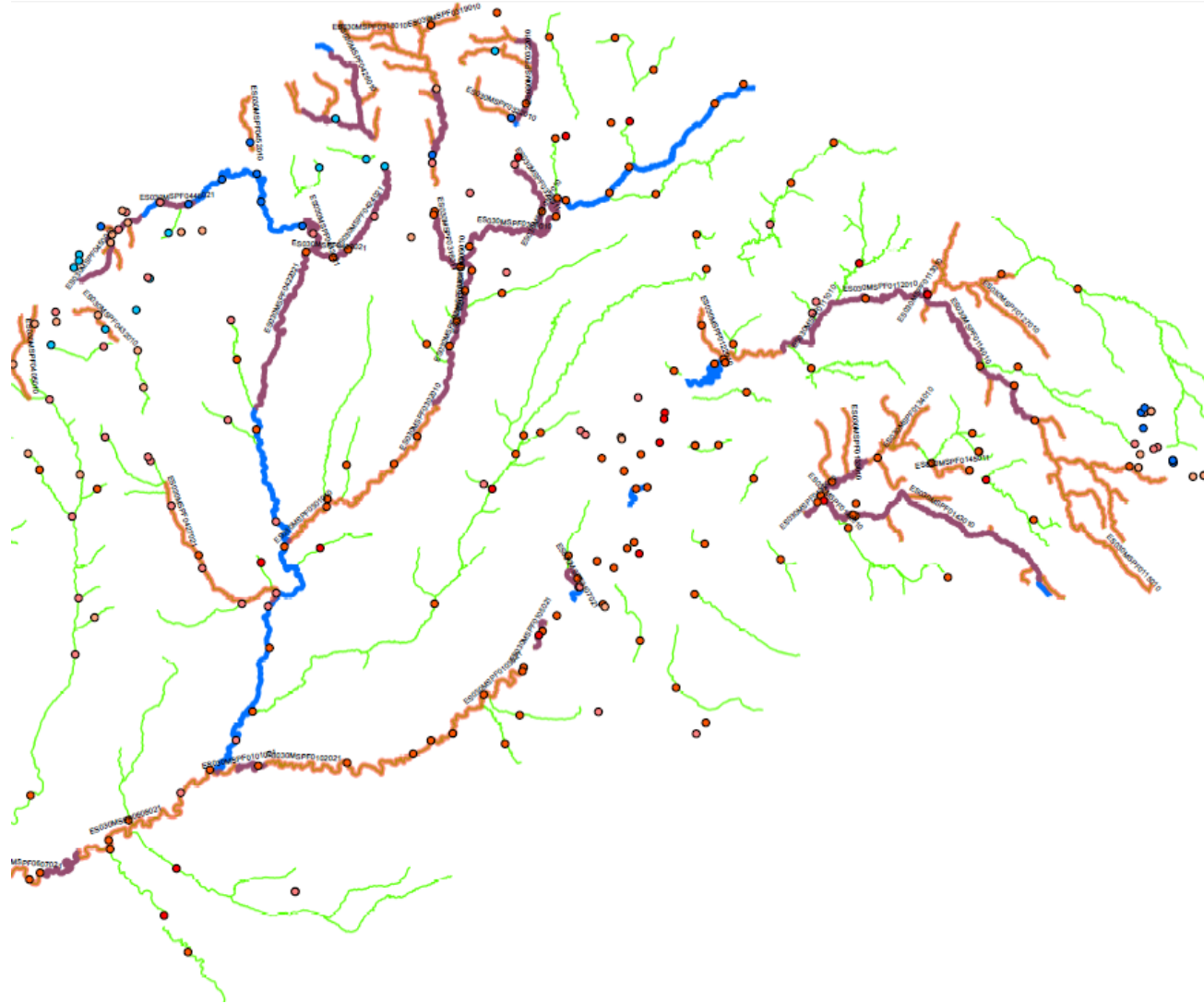


Condiciones de colonización por mejillón y ríos propuestos por RFEP

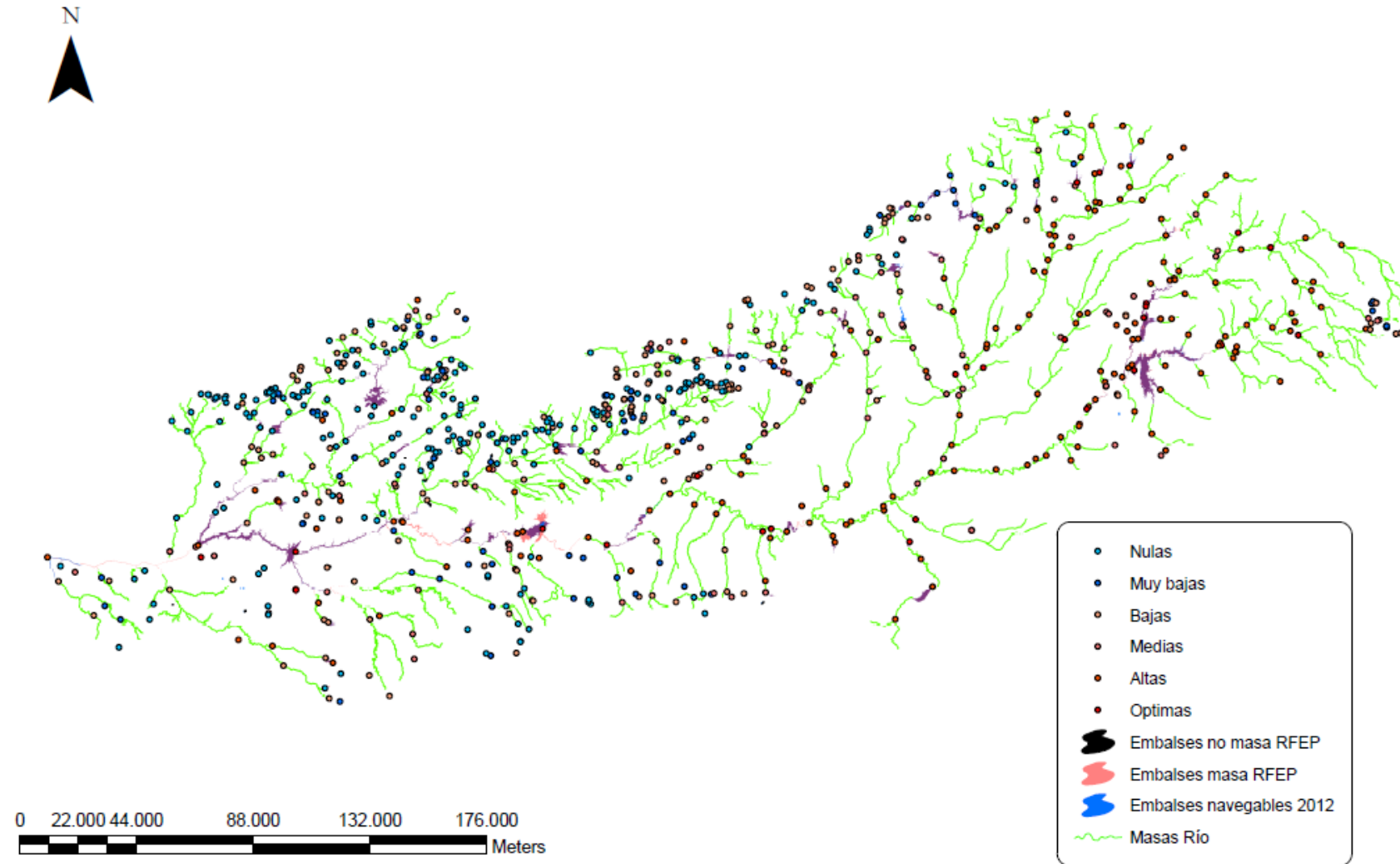




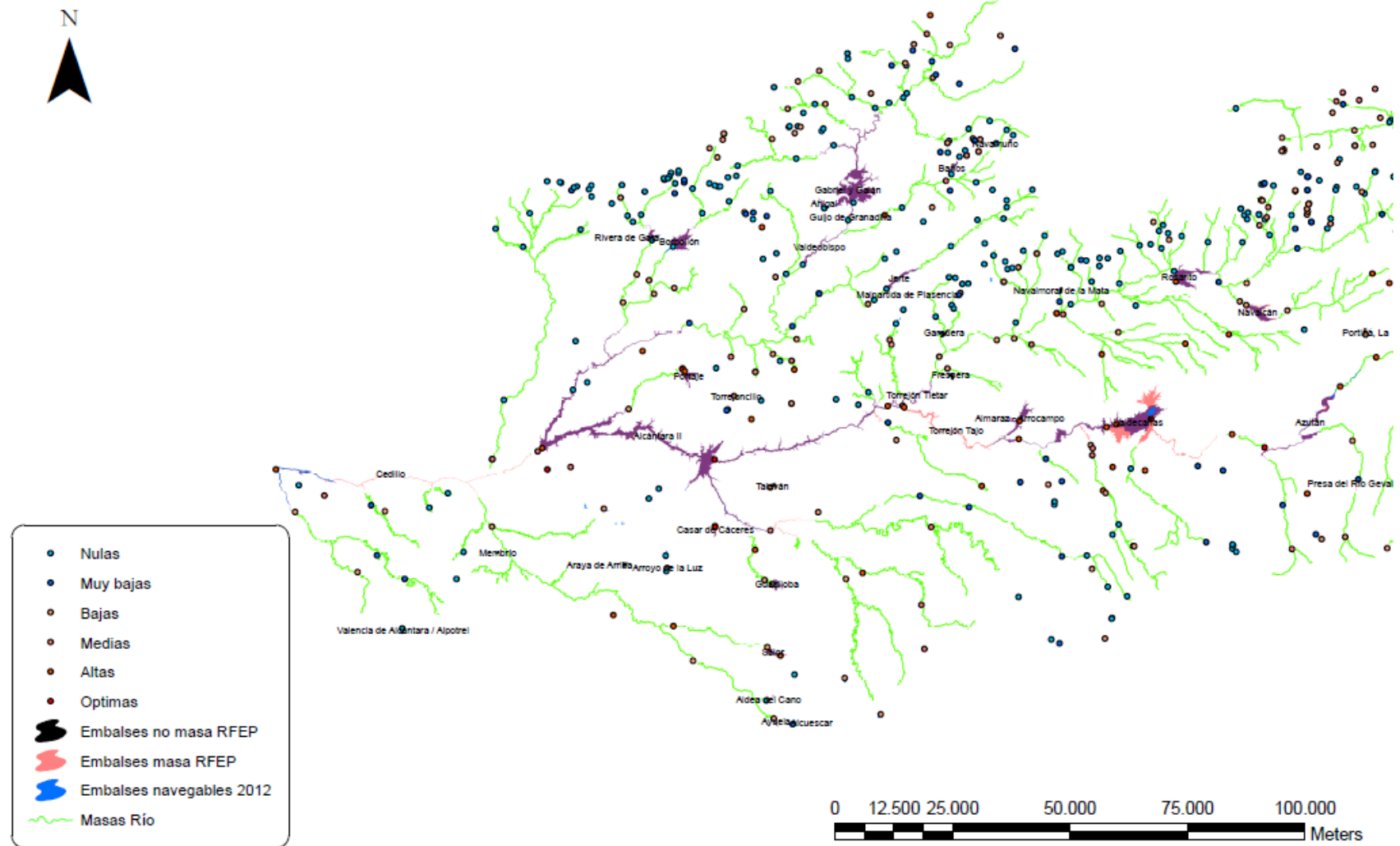
ELABORACIÓN DE UN PROCEDIMIENTO DE DEFINICIÓN DE ZONAS NAVEGABLES, ASÍ COMO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LIMITACIONES Y CONDICIONES EN EL EJERCICIO DE LA NAVEGACIÓN EN LA CUENCA DEL TAJO



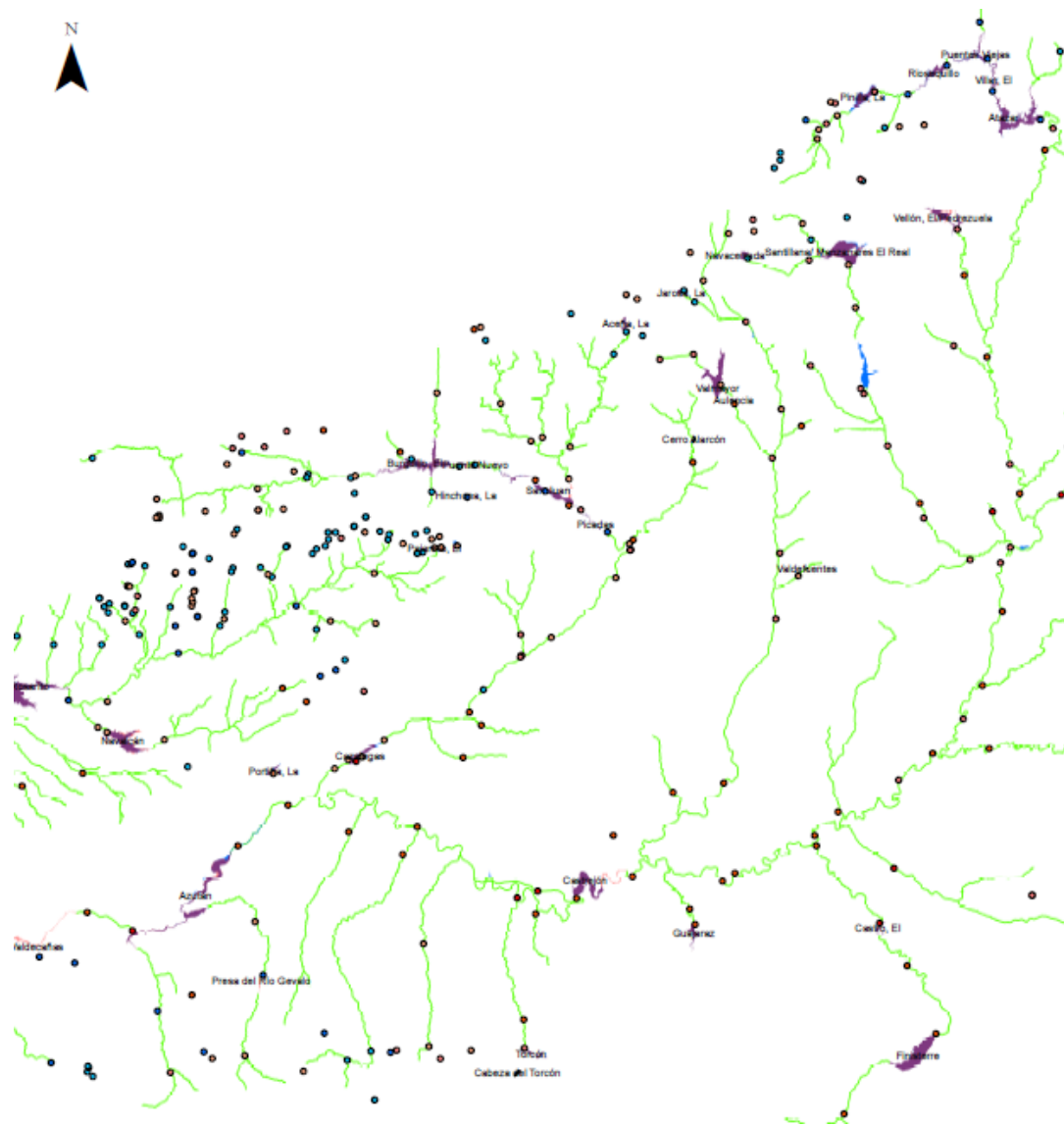
Condiciones de colonización por mejillón y embalses propuestos por RFEP



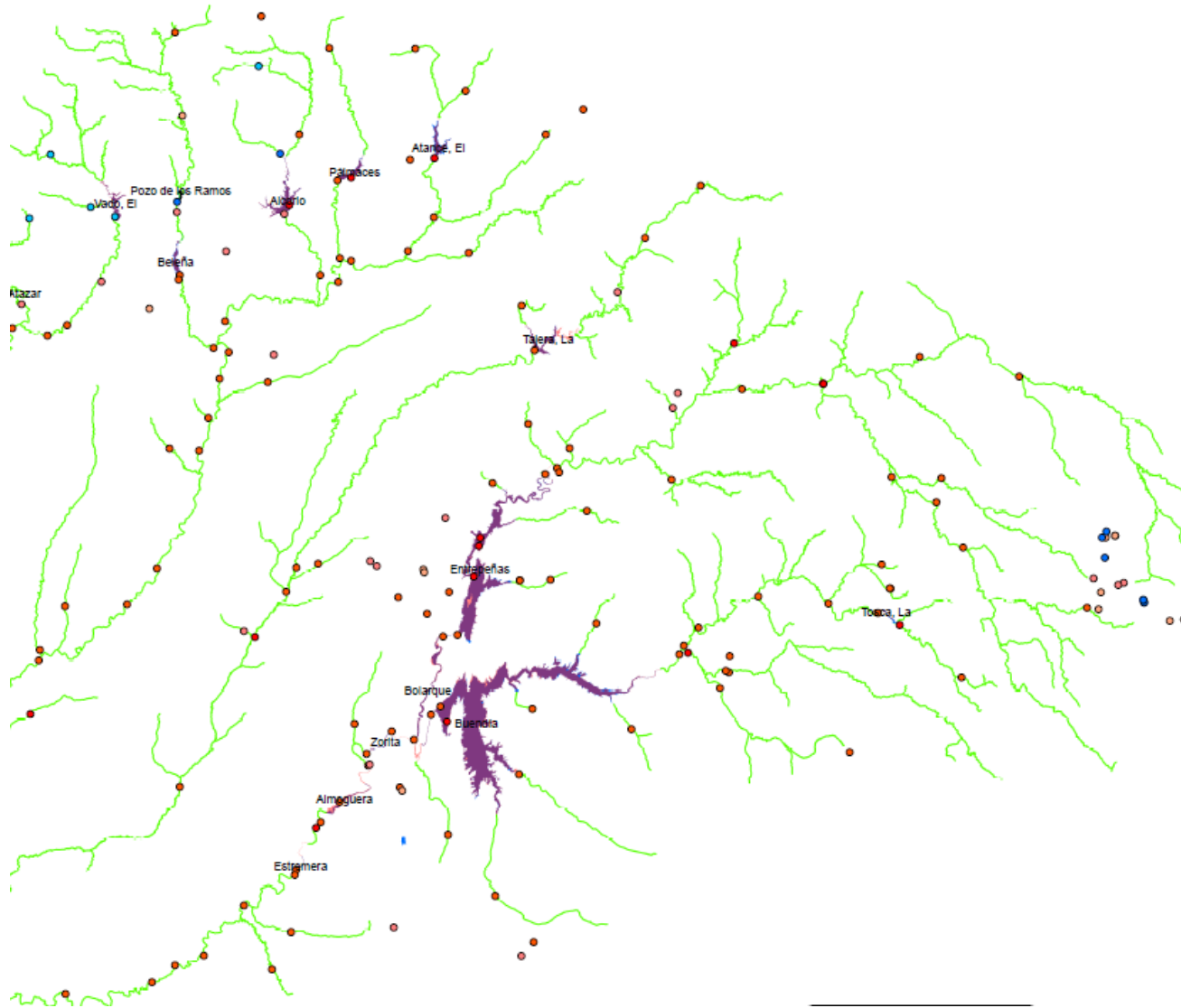
Condiciones de colonización por mejillón y embalses propuestos por RFEP



ELABORACIÓN DE UN PROCEDIMIENTO DE DEFINICIÓN DE ZONAS NAVEGABLES, ASÍ COMO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LIMITACIONES Y CONDICIONES EN EL EJERCICIO DE LA NAVEGACIÓN EN LA CUENCA DEL TAJO

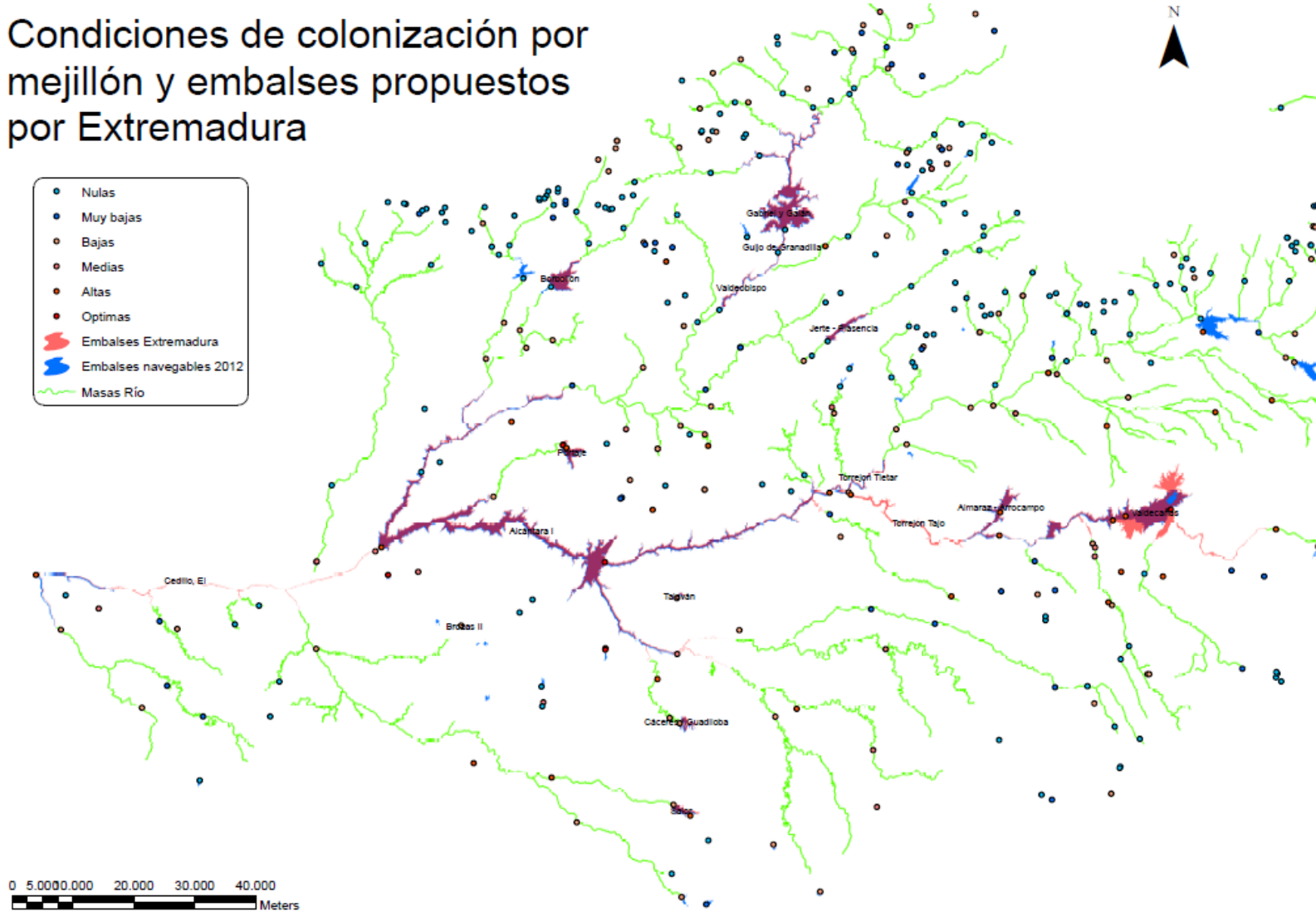


ELABORACIÓN DE UN PROCEDIMIENTO DE DEFINICIÓN DE ZONAS NAVEGABLES, ASÍ COMO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LIMITACIONES Y CONDICIONES EN EL EJERCICIO DE LA NAVEGACIÓN EN LA CUENCA DEL TAJO

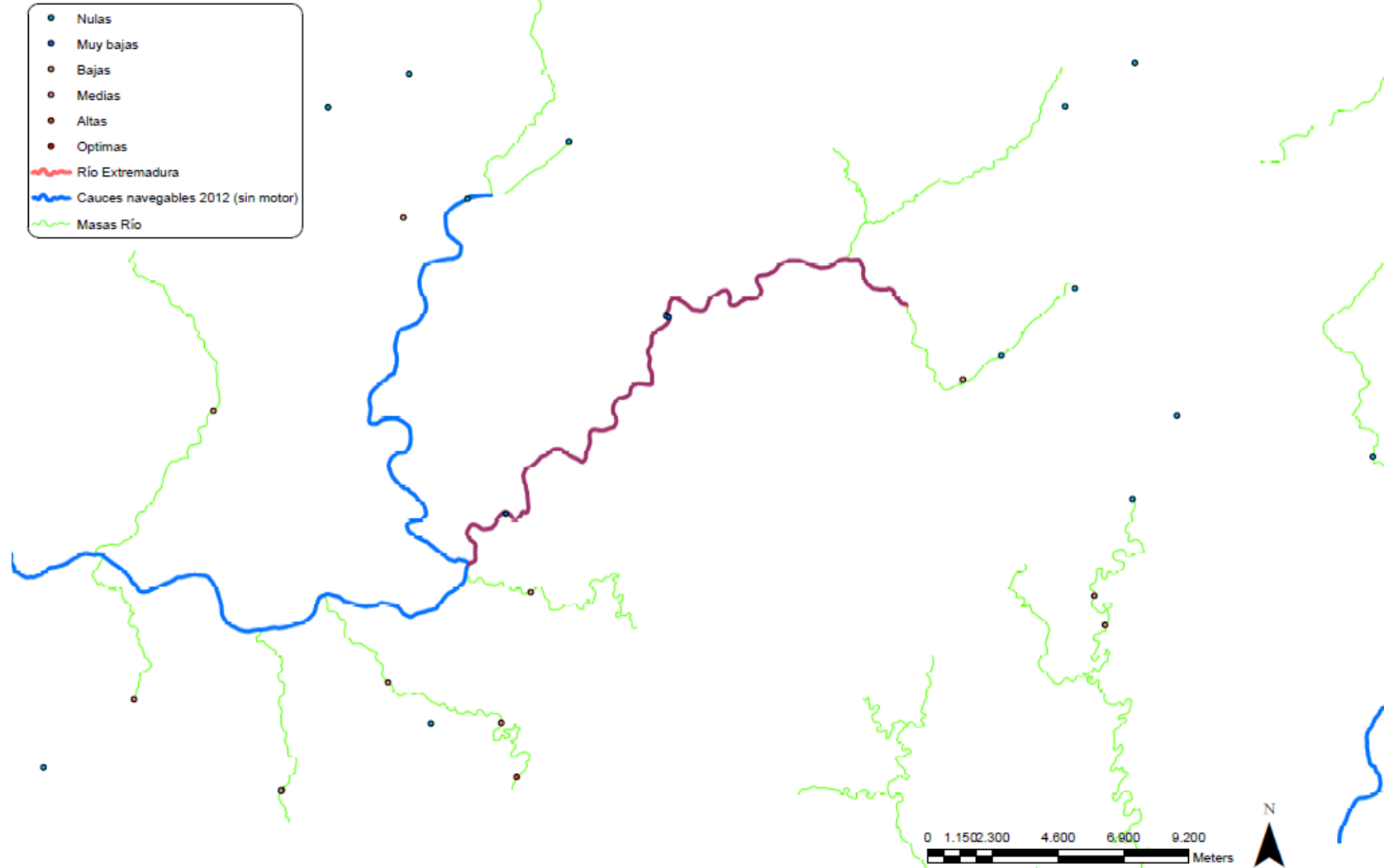


Condiciones de colonización por mejillón y embalses propuestos por Extremadura

- Nulas
- Muy bajas
- Bajas
- Medias
- Altas
- Óptimas
- Embalses Extremadura
- Embalses navegables 2012
- Masas Río



Condiciones de colonización por mejillón y río propuesto por Extremadura



ANEXO.

LOCALIZACIÓN, VARIABLES FÍSICO-QUÍMICAS UTILIZADAS Y CLASIFICACIÓN EN FUNCIÓN DE LA SUSCEPTIBILIDAD A LA COLONIZACIÓN DE LAS ESTACIONES Y MASAS POR EL MEJILLÓN CEBRA.

Localización de las estaciones utilizadas y masa de agua superficial a la que pertenecen.

Estación	Masa	Cauce	UTM X	UTM Y
TA43204001	0319010	ARROYO DE LA DEHESA	482.840	4.564.594
TA43304001	0325010	RÍO CAÑAMARES	503.891	4.562.453
TA43304002	0331040	ARROYO MANADERO	494.605	4.566.805
TA43404001	0329010	RÍO CERCADILLO	515.610	4.562.354
TA45805001	0452010	RÍO MADARQUILLOS	450.650	4.543.716
TA45904001	0318010	RÍO SORBE	483.814	4.553.207
TA45904002	0318010	RÍO SORBE	483.103	4.541.452
TA45905001	0425020	RÍO JARAMA	474.646	4.539.437
TA45905002	0426010	RÍO JARAMA	465.866	4.547.916
TA45905003	0451010	RÍO DE LA PUEBLA	462.945	4.539.216
TA45905004	0454010	ARROYO VALLOSERA	471.311	4.540.732
TA46004001	0324020	RÍO CAÑAMARES	505.007	4.544.397
TA46004003	0321020	RÍO BORNOVA	497.732	4.539.816
TA46004004	0322010	RÍO RIATILLO	497.150	4.548.042
TA46004005	0322010	RÍO BORNOVA	499.760	4.550.630
TA46104001	0327021	RÍO SALADO	518.127	4.539.351
TA46104002	0310010	RÍO HENARES	533.403	4.550.639
TA46104004	0328020	RÍO SALADO	518.224	4.547.443
TA46104005	0329010	RÍO SALADO	522.468	4.556.599
TA48205002	0456040	ARROYO DE LOS PÁJAROS	420.203	4.523.758
TA48205003	0457040	ARROYO DEL BREZAL	420.181	4.522.659
TA48305001	0455040	ARROYO DE LA LAGUNA	419.282	4.521.438
TA48305002	-	RÍO LOZOYA	427.230	4.528.198
TA48405001	0450010	RÍO LOZOYA	428.902	4.529.451
TA48405003	0449020	RÍO LOZOYA	434.610	4.533.036
TA48405004	0447020	RÍO LOZOYA	445.650	4.537.100
TA48405005	0446020	RÍO LOZOYA	451.858	4.538.129
TA48405006	0445020	RÍO LOZOYA	452.603	4.533.156
TA48405007	0448021	RÍO LOZOYA	439.683	4.532.705
TA48405008	0453010	ARROYO DE CANENCIA	436.146	4.527.587
TA48504001	0317020	RÍO SORBE	483.488	4.531.448
TA48504002	0330040		479.337	4.526.859
TA48505002	0444020	RÍO LOZOYA	459.943	4.528.829
TA48505003	0422021	RÍO JARAMA	460.620	4.524.192
TA48505005	0424021	RÍO JARAMA	468.099	4.524.618
TA48505006	0443021	RÍO LOZOYA	461.869	4.527.481
TA48505007	0423021	RÍO JARAMA	465.434	4.523.180
TA48604001	0316011	RÍO SORBE	488.067	4.521.530
TA48604003	0308010	RÍO HENARES	506.848	4.533.412
TA48604004	0305010	RÍO HENARES	490.147	4.520.943
TA48604005	0320011	RÍO BORNOVA	502.623	4.531.443
TA48604006	0306010	RÍO HENARES	489.671	4.525.170
TA48604007	0307010	RÍO HENARES	505.086	4.530.520
TA48703001	0203020	RÍO TAJUÑA	531.878	4.521.196
TA48703002	0207010	ARROYO REGACHAL	530.122	4.527.305
TA48704001	0326010	RÍO DULCE	522.880	4.534.504

ELABORACIÓN DE UN PROCEDIMIENTO DE DEFINICIÓN DE ZONAS NAVEGABLES, ASÍ COMO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LIMITACIONES Y CONDICIONES EN EL EJERCICIO DE LA NAVEGACIÓN EN LA CUENCA DEL TAJO

Estación	Masa	Cauce	UTM X	UTM Y
TA48704002	0309021	RÍO HENARES	514.619	4.534.747
TA48801002	0126010	RÍO ABLANQUEJO	559.092	4.522.172
TA48803001	0204010	RÍO TAJUÑA	546.937	4.536.521
TA50805001	0432010	RÍO MANZANARES	424.889	4.510.463
TA50805004	0438020	RÍO NAVACERRADA	415.227	4.507.659
TA50805005	0437021	RÍO NAVACERRADA	424.592	4.507.361
TA50806003	-	RÍO NAVALMEDIO	412.298	4.511.415
TA50806004	0405010	RÍO GUADARRAMA	408.452	4.504.228
TA50905002	0441021	RÍO GUADALIX	448.302	4.505.053
TA50905004	0431020	RÍO MANZANARES	430.606	4.506.682
TA50905005	0442020	RÍO GUADALIX	447.248	4.512.079
TA50905006	-	RÍO GUADALIX	432.796	4.519.479
TA51004001	0313010	ARROYO LAS DUEÑAS	482.085	4.507.804
TA51104001	0315010	RÍO BADIÉL	495.497	4.516.858
TA51104002	0303010	RÍO HENARES	486.131	4.507.489
TA51104003	0304010	RÍO HENARES	488.895	4.517.337
TA51104004	0314010	ARROYO MAJANAR	487.376	4.511.962
TA51201001	0110020	RÍO TAJO	533.321	4.504.303
TA51201003	0111010	RÍO TAJO	534.935	4.505.102
TA51201004	0123010	ARROYO SOTOCA DE TAJO	536.643	4.507.812
TA51201005	0122010	ARROYO DE CIFUENTES	531.025	4.511.153
TA51201006	0121010	BARRANCO GRANDE	526.139	4.503.053
TA51301003	0124010	RAMBLA VILLANUEVA	550.563	4.503.530
TA51401002	0127010	RÍO GALLO	584.412	4.520.294
TA51401003	0129010	RÍO CABRILLAS	587.361	4.503.746
TA51401004	0113010	RÍO TAJO	571.234	4.516.662
TA51401005	0114010	RÍO TAJO	580.584	4.503.908
TA51401006	0112010	RÍO TAJO	560.194	4.515.916
TA51501001	0128010	RÍO GALLO	597.982	4.517.624
TA53107001	0526010	RÍO GAZNATA	367.737	4.487.102
TA53207001	0522011	RÍO ACEÑA	394.750	4.493.006
TA53305001	0436010	ARROYO TROFAS	424.810	4.491.265
TA53306001	0415020	ARROYO LA JAROSA	405.473	4.502.728
TA53306002	0411020	RÍO AULENCIA	411.087	4.488.333
TA53306004	0412010	RÍO AULENCIA	406.934	4.492.973
TA53306005	0404021	RÍO GUADARRAMA	414.944	4.497.948
TA53306006	0414011	ARROYO GUATEL II	407.106	4.500.998
TA53306007	0403010	RÍO GUADARRAMA	420.349	4.484.619
TA53306008	0410020	RÍO AULENCIA	413.181	4.485.440
TA53405001	0428021	RÍO MANZANARES	432.950	4.486.990
TA53405003	0421021	RÍO JARAMA	451.774	4.492.597
TA53405004	0430021	RÍO MANZANARES	431.678	4.500.110
TA53405005	0429020	RÍO MANZANARES	432.476	4.487.758
TA53405006	0440021	ARROYO VIÑUELAS	446.675	4.494.313
TA53504002	0302010	RÍO HENARES	480.380	4.491.411
TA53504003	0323011	RÍO CAÑAMARES	505.326	4.533.778
TA53504004	0302010	RÍO HENARES	476.289	4.486.523
TA53504007	0312010	ARROYO CAMARMILLA	467.818	4.486.280
TA53603001	0205010	RÍO UNGRIA	497.968	4.488.227

ELABORACIÓN DE UN PROCEDIMIENTO DE DEFINICIÓN DE ZONAS NAVEGABLES, ASÍ COMO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LIMITACIONES Y CONDICIONES EN EL EJERCICIO DE LA NAVEGACIÓN EN LA CUENCA DEL TAJO

Estación	Masa	Cauce	UTM X	UTM Y
TA53603002	0202011	RÍO TAJUÑA	499.365	4.491.534
TA53603003	0206010	RÍO SAN ANDRÉS	502.334	4.492.074
TA53701001	0140010	RÍO GARIGAY	540.307	4.483.905
TA53701002	0120010	ARROYO LA SOLANA	539.021	4.499.283
TA53801001	0134010	RÍO GUADIELA	562.378	4.487.590
TA53901001	0115010	RÍO TAJO	590.343	4.494.260
TA53901003	0145011	RÍO CUERVO	571.954	4.486.645
TA53901004	0146020	RÍO CUERVO	578.724	4.485.325
TA53901005	0148040	ARROYO MASEGAR	580.459	4.488.684
TA53901006	0135010	RÍO GUADIELA	579.212	4.491.945
TA53901007	0149040		586.710	4.500.472
TA54001001	0115010	RÍO DE LA HOZ SECA	607.237	4.486.048
TA55110001	0922010	RÍO HURDANO	225.435	4.478.065
TA55210001	0923010	RÍO LADRILLAR	233.299	4.479.517
TA55210002	0906010	RÍO ALAGÓN	244.258	4.479.421
TA55210005	0906010	RÍO ALAGÓN	250.353	4.487.129
TA55210006	0924010	RÍO CUERPO DE HOMBRE	253.967	4.470.232
TA55210007	0905020	RÍO BATUECAS	238.267	4.477.213
TA55210008	0905020	RÍO ALAGÓN	241.209	4.478.340
TA55210009	0927010	RÍO FRANCIA	244.988	4.480.370
TA55310001	0925010	RÍO CUERPO DE HOMBRE	262.651	4.474.493
TA55310002	0926010	RÍO CUERPO DE HOMBRE	266.307	4.472.558
TA55310003	0930030	ARROYO FUENTE SANTA	264.059	4.469.700
TA55310004	0925010	RÍO CUERPO DE HOMBRE	258.174	4.472.759
TA55507001	0514010	RÍO ALBERCHE	315.114	4.477.159
TA55507002	0529010	GARGANTA NAVALACRUZ	337.920	4.478.023
TA55607004	0512010	RÍO ALBERCHE	354.584	4.474.146
TA55607005	0511020	RÍO ALBERCHE	363.822	4.476.995
TA55607006	0527010	GARGANTA DE IRUELAS	366.933	4.471.988
TA55607007	0528010	ARROYO ARREJONDO	362.115	4.478.085
TA55608008	0619010	ARROYO DE LAS CUEVAS	382.803	4.407.556
TA55707002	0510020	RÍO ALBERCHE	371.176	4.475.888
TA55707005	0508020	RÍO ALBERCHE	384.267	4.472.099
TA55707007	0525010	RÍO BECEDAS	382.088	4.479.769
TA55707009	0524010	RÍO SOTILLO	383.842	4.480.292
TA55707011	0521010	RÍO COFIO	388.104	4.478.859
TA55707012	0520010	RÍO COFIO	387.907	4.473.979
TA55707013	0509021	RÍO ALBERCHE	373.543	4.476.126
TA55806001	0409021	RÍO AULENCIA	418.962	4.477.143
TA55806002	0413021	ARROYO DEL PLANTÍO	423.407	4.482.041
TA55807001	0519010	RÍO PERALES	406.829	4.476.519
TA55905001	0427021	RÍO MANZANARES	436.612	4.479.022
TA55905002	0427021	RÍO MANZANARES	441.496	4.470.243
TA55905003	0427021	RÍO MANZANARES	442.123	4.467.982
TA55905004	0420021	RÍO JARAMA	455.252	4.476.230
TA55905007	0433021	ARROYO LOS PRADOS	452.615	4.469.006
TA56004002	0301010	RÍO HENARES	464.245	4.478.886
TA56004003	0311010	ARROYO TOROTE	464.392	4.480.302
TA56005001	0419010	RÍO JARAMA	456.764	4.471.760

ELABORACIÓN DE UN PROCEDIMIENTO DE DEFINICIÓN DE ZONAS NAVEGABLES, ASÍ COMO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LIMITACIONES Y CONDICIONES EN EL EJERCICIO DE LA NAVEGACIÓN EN LA CUENCA DEL TAJO

Estación	Masa	Cauce	UTM X	UTM Y
TA56005002	0439010	ARROYO PANTUEÑA	463.115	4.471.543
TA56102001	0118010	ARROYO DE LA VEGA	507.311	4.470.173
TA56201002	0131020	RÍO GUADIELA	519.934	4.470.527
TA56201003	0110020	RÍO TAJO	521.357	4.482.327
TA56201004	0109020	RÍO TAJO	515.433	4.468.030
TA56201005	-	RÍO TAJO	519.390	4.482.119
TA56201006	0139010	ARROYO DE LA VEGA	531.591	4.472.269
TA56201007	0130021	RÍO GUADIELA	517.759	4.471.469
TA56202001	0108020	RÍO TAJO	512.399	4.469.178
TA56301001	0133010	RÍO GUADIELA	552.259	4.480.875
TA56301002	0142010	RÍO ESCABAS	552.807	4.479.925
TA56301003	0143010	RÍO ESCABAS	558.400	4.477.243
TA56301004	0144010	RÍO TRABAQUE	557.166	4.475.092
TA56301005	0132010	RÍO GUADIELA	551.635	4.479.712
TA56301006	0141010	RÍO MERDANCHEL	545.094	4.469.468
TA56401001	0147010	RÍO CUERVO	590.140	4.476.542
TA56802001	0108020	RÍO TAJO	508.967	4.466.114
TA57212001	1011010	ARROYO SOBREROS	164.665	4.454.834
TA57311001	0804010	RÍO ÁRRAGO	199.393	4.460.058
TA57311002	0808010	RIVERA DE ACEBO	185.495	4.454.290
TA57311004	0808010	RIVERA DE ACEBO	186.645	4.452.996
TA57311005	0807010	RIVERA DE GATA	188.398	4.454.531
TA57410002	0928030	ARROYO PALOMERO	227.405	4.455.899
TA57411009	0804010	RÍO ÁRRAGO	201.422	4.454.850
TA57411010	0810010	RÍO TRAI GAS	207.115	4.457.363
TA57510001	0904020	RÍO ALAGÓN	232.503	4.453.370
TA57510002	0905020	RÍO LOS ÁNGELES	229.453	4.469.296
TA57510003	0920010	RÍO AMBROZ	243.997	4.456.015
TA57510008	0905020	RÍO ALAGÓN	233.670	4.457.090
TA57709001	0725010	GARGANTA DE CHILLA	303.558	4.449.973
TA57809002	0732010	RÍO RAMACASTAÑAS	326.977	4.454.402
TA57809003	0731010	RÍO EL ARENAL	322.264	4.450.201
TA57908001	0708010	RÍO TIÉTAR	358.146	4.459.562
TA57909001	-	ARROYO DE VALDEÁGUILAS	358.364	4.451.908
TA57909002	0735010	GARGANTA TORINAS	351.457	4.452.269
TA57909003	0736010	ARROYO ALISEDA	349.307	4.450.984
TA57909004	0734010	GARGANTA DE LAS TORRES	342.528	4.459.030
TA57909005	0707010	RÍO TIÉTAR	346.238	4.454.608
TA58007002	-	ARROYO LOS MORALES	370.827	4.463.779
TA58007003	0518010	RÍO PERALES	397.721	4.464.692
TA58007012	0507020	RÍO ALBERCHE	393.785	4.465.886
TA58007013	0506021	RÍO ALBERCHE	397.144	4.464.078
TA58007014	0517010	ARROYO TORDILLOS	380.544	4.450.193
TA58106001	0402010	RÍO GUADARRAMA	419.528	4.452.602
TA58106002	0408021	ARROYO DEL SOTO	420.112	4.462.639
TA58106003	0407021	ARROYO LOS COMBOS	422.948	4.459.183
TA58205001	0434021	ARROYO CULEBRO	449.199	4.461.632
TA58205002	0418020	RÍO JARAMA	453.833	4.461.168
TA58205003	0427021	RÍO MANZANARES	455.321	4.463.530

ELABORACIÓN DE UN PROCEDIMIENTO DE DEFINICIÓN DE ZONAS NAVEGABLES, ASÍ COMO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LIMITACIONES Y CONDICIONES EN EL EJERCICIO DE LA NAVEGACIÓN EN LA CUENCA DEL TAJO

Estación	Masa	Cauce	UTM X	UTM Y
TA58205004	0417021	RÍO JARAMA	454.124	4.453.743
TA58303001	0201010	RÍO TAJUÑA	483.475	4.461.599
TA58402001	0106020	RÍO TAJO	505.277	4.459.536
TA58402002	0104020	RÍO TAJO	499.332	4.450.297
TA58402003	0105021	RÍO TAJO	502.696	4.456.773
TA58402004	0107021	RÍO TAJO	509.175	4.464.552
TA58501001	0137010	RÍO MAYOR	526.505	4.446.716
TA58501002	0138010	RÍO GUADAMEJUD	529.770	4.463.327
TA58501003	0136010	RÍO JABALERA	520.059	4.455.058
TA59512001	1009010	RÍO ERJAS	157.435	4.451.520
TA59512002	1008010	RÍO ERJAS	163.248	4.447.665
TA59611003	0801021	RÍO ÁRRAGO	191.148	4.437.650
TA59611004	0805021	RIVERA DE GATA	184.535	4.435.848
TA59611005	0806020	RIVERA DE GATA	190.684	4.449.088
TA59611006	0803020	RÍO ÁRRAGO	195.205	4.447.719
TA59611007	0809010	ARROYO PATANA	195.485	4.438.930
TA59611008	0802021	RÍO ÁRRAGO	190.097	4.440.576
TA59612001	1010010	RIVERA TREVEJANA	175.497	4.451.338
TA59710005	0902021	RÍO ALAGÓN	219.292	4.441.900
TA59710006	0903020	RÍO ALAGÓN	222.859	4.443.908
TA59710007	0913010	RÍO JERTE	226.285	4.437.778
TA59710008	0907010	ARROYO GRANDE	210.348	4.434.425
TA59809001	0711010	GARGANTA GARGÜERA	251.151	4.432.817
TA59810001	0915020	RÍO JERTE	240.663	4.438.741
TA59810008	0916010	RÍO JERTE	254.397	4.447.796
TA59810009	0914021	RÍO JERTE	238.074	4.436.378
TA59909001	0713010	GARGANTA PEDROCHATE	265.626	4.440.183
TA59909004	0712010	GARGANTA JARANDA	272.723	4.446.240
TA59909007	0702021	RÍO TIÉTAR	276.945	4.433.529
TA59909009	0716010	ARROYO SANTA MARÍA	278.335	4.433.319
TA59909010	0703021	RÍO TIÉTAR	279.914	4.435.481
TA59909011	0720010	RÍO MOROS	284.373	4.440.275
TA59909012	0712010	GARGANTA JARANDA	268.196	4.431.551
TA59909076	0715010	ARROYO DEL MONTE	277.550	4.436.039
TA60009005	0704020	RÍO TIÉTAR	301.949	4.442.491
TA60009007	0705010	RÍO TIÉTAR	311.439	4.440.207
TA60009008	0724010	GARGANTA MINCHONES	294.620	4.447.990
TA60009009	0722010	GARGANTA GUALLAMINO	290.302	4.439.877
TA60009098	0721010	ARROYO CARCABOSO	286.514	4.435.565
TA60109001	0729020	RÍO GUADYERBAS	317.331	4.435.292
TA60109004	0706010	RÍO TIÉTAR	328.226	4.447.369
TA60109005	0730010	RÍO GUADYERBAS	326.089	4.434.136
TA60109006	0728011	RÍO GUADYERBAS	315.940	4.436.047
TA60207005	0502020	RÍO ALBERCHE	356.305	4.431.532
TA60207008	0503021	RÍO ALBERCHE	359.685	4.434.110
TA60207010	-	RÍO ALBERCHE	354.202	4.431.099
TA60207011	0501021	RÍO ALBERCHE	352.120	4.429.752
TA60307003	0504021	RÍO ALBERCHE	380.678	4.447.021
TA60307005	0516010	ARROYO DEL MOLINILLO	374.511	4.436.363

ELABORACIÓN DE UN PROCEDIMIENTO DE DEFINICIÓN DE ZONAS NAVEGABLES, ASÍ COMO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LIMITACIONES Y CONDICIONES EN EL EJERCICIO DE LA NAVEGACIÓN EN LA CUENCA DEL TAJO

Estación	Masa	Cauce	UTM X	UTM Y
TA60307006	0515010	ARROYO MARIGARCÍA	371.730	4.431.435
TA60502001	0608021	RÍO TAJO	443.484	4.432.071
TA60502004	0101021	RÍO TAJO	452.121	4.432.818
TA60503005	0201010	RÍO TAJUÑA	451.093	4.442.459
TA60505003	0416021	RÍO JARAMA	448.137	4.437.335
TA60602001	0102021	RÍO TAJO	467.897	4.433.333
TA60702001	0103021	RÍO TAJO	486.752	4.438.547
TA60702002	0116010	ARROYO SALADO	496.073	4.436.697
TA60702003	0117010	RÍO CALVACHE	498.649	4.441.784
TA62110005	0901010	RÍO ALAGÓN	198.695	4.431.481
TA62112004	1013020	RIVERA DE FRESNEDOSA	197.238	4.421.767
TA62210002	0908010	ARROYO ECIM	207.552	4.424.272
TA62210003	0912010	ARROYO LAS MONJAS	221.518	4.428.047
TA62210005	0911010	ARROYO DEL RIVERO	221.022	4.421.543
TA62210008	-	RÍO JERTE	220.635	4.430.798
TA62210009	0910010	ARROYO BOQUERÓN	216.489	4.424.866
TA62309002	0701020	RÍO TIÉTAR	244.107	4.413.896
TA62309003	0702021	RÍO TIÉTAR	251.941	4.424.292
TA62309004	0710010	ARROYO PORQUERIZO	253.657	4.421.789
TA62309006	0709010	ARROYO CALZONES	241.726	4.426.899
TA62312001	-	RÍO TAJO	240.973	4.413.816
TA62312004	1003020	RÍO TAJO	244.449	4.413.528
TA62312005	1017010	ARROYO DE BARBAÓN	236.826	4.416.737
TA62409001	0714010	RÍO DE LAS CASAS	271.551	4.426.882
TA62509001	0718010	ARROYO PARRILLA	290.045	4.429.498
TA62509002	0718010	ARROYO DE LA MUGÍA	304.355	4.427.073
TA62509003	0717010	ARROYO SANTA MARÍA	286.531	4.424.837
TA62608001	-	RÍO TAJO	337.340	4.417.957
TA62609001	0723010	ARROYO VIEJO DE ALCAÑIZO	313.626	4.429.041
TA62708003	0613010	RÍO SANGRERA	354.268	4.420.105
TA62708004	0630030	ARROYO PORTIÑA	342.738	4.428.999
TA62708006	0602021	RÍO TAJO	344.988	4.424.190
TA62708007	0614010	RÍO PUSA	362.497	4.416.620
TA62708008	0603021	RÍO TAJO	364.743	4.420.877
TA62808001	0606021	RÍO TAJO	397.617	4.413.244
TA62808002	0606021	ARROYO DE BARCIENCE	394.691	4.419.583
TA62808003	0629031		383.133	4.411.074
TA62906004	0401010	RÍO GUADARRAMA	411.552	4.427.537
TA62906006	0406010	ARROYO DE RENALES	403.810	4.426.123
TA62908001	0622021	RÍO ALGODOR	425.719	4.417.955
TA62908002	0608021	RÍO TAJO	425.450	4.419.519
TA62908003	0608021	RÍO TAJO	413.267	4.413.772
TA62908005	0607021	RÍO TAJO	411.373	4.412.592
TA63002001	0628021	ARROYO GUATÉN	429.046	4.423.151
TA63002003	0608021	RÍO TAJO	438.289	4.428.002
TA63008002	0627010	ARROYO DE MARTÍN ROMÁN	437.555	4.414.545
TA64812003	1007010	RÍO ERJAS	159.179	4.415.067
TA64812004	1001020	RÍO TAJO	166.362	4.404.185
TA64812005	1002020	RÍO TAJO	167.345	4.404.835

ELABORACIÓN DE UN PROCEDIMIENTO DE DEFINICIÓN DE ZONAS NAVEGABLES, ASÍ COMO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LIMITACIONES Y CONDICIONES EN EL EJERCICIO DE LA NAVEGACIÓN EN LA CUENCA DEL TAJO

Estación	Masa	Cauce	UTM X	UTM Y
TA64812006	1006010	RÍO ERJAS	156.640	4.402.460
TA64912001	1012021	RIVERA FRESNEDOSA	185.751	4.413.169
TA65112002	1016010	ARROYO DE LA VID	240.990	4.410.290
TA65212004	1003020	RÍO TAJO	268.876	4.406.789
TA65212006	1018020	ARROYO ARROCAMPO	269.004	4.410.614
TA65213001	1035010	RÍO ALMONTE	258.276	4.392.285
TA65312003	1020010	RÍO IBOR	284.187	4.405.478
TA65312005	1004020	RÍO TAJO	287.532	4.409.295
TA65312006	1021010	RÍO GUALIJO	292.721	4.400.508
TA65408001	0610011	RÍO GÉBALO	339.974	4.406.391
TA65408002	0601020	RÍO TAJO	321.245	4.404.998
TA65412001	1005021	RÍO TAJO	314.311	4.407.809
TA65508001	0611020	RÍO GÉBALO	341.191	4.398.218
TA65608001	0605020	RÍO TAJO	389.081	4.409.960
TA65608002	0604021	RÍO TAJO	379.981	4.410.031
TA65708001	0621020	RÍO GUAJARAZ	407.199	4.405.962
TA65708002	0620021	ARROYO GUAJARAZ	406.386	4.408.307
TA65808001	0624021	RÍO ALGODOR	439.583	4.399.654
TA65808002	0623020	RÍO ALGODOR	435.357	4.406.163
TA65808003	0616010	RÍO CEDENA	365.704	4.403.026
TA67514001	1001020	RÍO TAJO	110.595	4.400.310
TA67514004	1032010	RIVERA AURELA	130.902	4.392.685
TA67514005	1030010	RÍO ALBURREL	132.134	4.382.059
TA67514006	1028010	RÍO SÉVER	114.695	4.391.277
TA67614002	1022010	RÍO SALOR	156.623	4.388.132
TA67614003	1033010	RIVERA DE CARBAJO	143.265	4.392.165
TA67614004	1034010	RIVERA DE CALATRUCHA	147.232	4.395.259
TA67714102	1043030	RÍO PANTONES	193.639	4.381.949
TA67812003	1002020	RÍO ALMONTE	215.938	4.387.303
TA67813004	1014021	RÍO GUADILoba	212.682	4.383.176
TA67913001	1035010	RÍO ALMONTE	247.803	4.394.685
TA67913002	1038010	RÍO TAMUJA	232.050	4.376.989
TA67913003	1037010	RÍO TOZO	250.194	4.388.065
TA68013003	1036010	RÍO ALMONTE	278.017	4.381.822
TA68013004	1036010	RÍO ALMONTE	283.353	4.381.996
TA68112005	1020010	RÍO IBOR	290.168	4.388.584
TA68208001	0609010	RÍO USO	325.073	4.392.716
TA68208002	0612010	RÍO GÉBALO	338.379	4.385.945
TA68308002	-	RÍO PUSA	357.638	4.386.619
TA68308003	0615010	RÍO PUSA	354.048	4.385.242
TA68408001	0618020	RÍO TORCÓN	381.090	4.387.086
TA68408002	0617011	ARROYO TORCÓN	380.999	4.391.422
TA68608001	0625020	RÍO ALGODOR	443.984	4.389.301
TA68608002	0626010	RÍO ALGODOR	429.936	4.377.026
TA70114001	1031010	RÍO ALBURREL	138.051	4.377.004
TA70114002	1029010	RÍO SÉVER	128.000	4.378.451
TA70314001	1023011	RÍO SALOR	195.303	4.366.975
TA70412001	1015021	RÍO GUADILoba	214.720	4.376.785
TA70413001	1040020	RÍO GUADILoba	216.350	4.375.872

ELABORACIÓN DE UN PROCEDIMIENTO DE DEFINICIÓN DE ZONAS NAVEGABLES, ASÍ COMO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LIMITACIONES Y CONDICIONES EN EL EJERCICIO DE LA NAVEGACIÓN EN LA CUENCA DEL TAJO

Estación	Masa	Cauce	UTM X	UTM Y
TA70414002	1024020	RÍO SALOR	215.317	4.362.510
TA70414003	1025010	RÍO AYUELA	199.445	4.359.613
TA70513001	1039010	RÍO MAGASCA	248.126	4.371.486
TA72914001	1027020	ARROYO SANTIAGO	215.069	4.351.146
TA72914002	1026020	RÍO AYUELA	216.658	4.347.293
TAAV507001	-	ARROYO CUBIECO	398.321	4.501.410
TAAV507002	-	ARROYO VALLENMEDIO		
TAAV523009	-	ARROYO CHUBIECO	396.656	4.502.099
TAAV532001	0525010	RÍO BECEDAS	377.477	4.485.460
TAAV532002	-	ARROYO VALTRAVIESO	388.202	4.499.195
TAAV532007	-	ARROYO VALDIHUELO	373.421	4.496.809
TAAV532008	-	RÍO ACEÑA	396.656	4.496.458
TAAV532010	-	ARROYO DEL MAILLO	375.149	4.495.112
TAAV532997	-	ARROYO ENDRINO		
TAAV532998	-	NACIMIENTO ARROYO GAZNATA	374.418	4.497.116
TAAV555005	-	GARGANTA DEL ZAPATERO	344.787	4.481.253
TAAV555007	-	ARROYO MAJADILLAS	336.526	4.478.654
TAAV555008	-	ARROYO PELAGUDILLOS	337.870	4.480.513
TAAV555009	-	GARGANTA LA ZURRA	341.385	4.478.878
TAAV555010	-	RÍO ALBERCHE	340.356	4.472.465
TAAV555011	-	ARROYO EL HORNILLO	335.676	4.476.223
TAAV555023	-	GARGANTA ARRELOBOS	332.343	4.469.033
TAAV555024	-	GARGANTA SAN ESTEBAN	337.204	4.466.293
TAAV555025	-	GARGANTA LA FERNANDINA	336.754	4.465.568
TAAV555027	-	MANANTIAL EL PINAR	340.437	4.469.213
TAAV555032	-	RÍO CABEZA DEL CASTAÑO	324.925	4.470.899
TAAV555033	-	FUENTE DE LOS TOPOS	325.319	4.468.414
TAAV555034	-	FUENTE DE LA SABINA	325.334	4.468.052
TAAV555035	-	FUENTE DE LA PIZARRA	325.105	4.468.237
TAAV555036	-	FUENTE DE LA LECHE	324.837	4.468.052
TAAV555060	-	ARROYO LA MESA		
TAAV555066	-	MANANTIAL LA PINADILLA	340.437	4.469.213
TAAV556004	-	ARROYO EL JARRO	366.185	4.466.086
TAAV556005	-	ARROYO LOS HORNILLOS	359.036	4.465.957
TAAV556034	-	ARROYO LANCHAMALA	355.157	4.471.804
TAAV556036	-	ARROYO HORCAJO	350.396	4.481.404
TAAV556040	-	ARROYO SOTILLO	345.881	4.475.112
TAAV556041	-	ARROYO LA CENDRA	348.070	4.474.670
TAAV556052	-	CHORRERA DEL SERRAÓN	344.280	4.469.374
TAAV556083	0513010	RÍO ALBERCHE	347.846	4.474.195
TAAV556990	-	RÍO ALBERCHE	355.245	4.474.445
TAAV556994	-	ARROYO LOS CORDONEROS	362.565	4.464.106
TAAV557061	-	GARGANTA LA YEDRA	372.379	4.471.184
TAAV577009	-	ARROYO ROPINO	300.916	4.449.193
TAAV577010	0725010	GARGANTA TEJEA	299.591	4.452.331
TAAV577011	-	ARROYO VALDECABRAS	300.666	4.450.569
TAAV578033	-	ARROYO RASTRILLO		
TAAV578034	-	RÍO ARENAL	323.122	4.460.707
TAAV578035	0731010	RÍO CANTOS	320.477	4.457.651

ELABORACIÓN DE UN PROCEDIMIENTO DE DEFINICIÓN DE ZONAS NAVEGABLES, ASÍ COMO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LIMITACIONES Y CONDICIONES EN EL EJERCICIO DE LA NAVEGACIÓN EN LA CUENCA DEL TAJO

Estación	Masa	Cauce	UTM X	UTM Y
TAAV578036	-	ARROYO MOLINILLO	327.753	4.459.512
TAAV578037	-	FUENTE EL GALLEGO		
TAAV578038	-	FUENTE ÁLAMO		
TAAV578039	-	FUENTE MAILLA		
TAAV578040	-	ARROYO PUERTO DEL PICO	328.938	4.463.622
TAAV578041	-	GARGANTA JUARINA	332.909	4.461.803
TAAV578042	-	FUENTE RÍO SECO	330.446	4.462.643
TAAV578043	-	ARROYO RINCONES	330.350	4.462.540
TAAV578044	-	ARROYO HUERTA MIRLAS	330.743	4.456.920
TAAV578046	-	GARGANTA EL COLLADO	330.279	4.454.564
TAAV578047	-	GARGANTA LLANO	330.419	4.455.169
TAAV578049	0731010	RÍO CUEVAS	321.258	4.453.504
TAAV578050	-	RÍO CUEVAS	320.014	4.454.618
TAAV578051	-	RÍO CUEVAS	320.055	4.454.532
TAAV578052	-	RÍO SECO	330.418	4.462.597
TAAV578059	-	ARROYO PELAYO	316.240	4.455.782
TAAV578060	-	ARROYO PORTILLO	316.909	4.454.435
TAAV578061	-	ARROYO DEL VALLE	317.507	4.453.543
TAAV578062	-	ARROYO COBACHO	317.685	4.454.963
TAAV578063	-	RÍO PELAYO	316.145	4.455.781
TAAV578084	-	ARROYO PINTOR	327.768	4.451.511
TAAV5780BA	0731010	RÍO EL ARENAL	321.672	4.453.942
TAAV578102	-	RÍO ARBILLAS	316.498	4.448.648
TAAV578115	0733010	GARGANTA CANDONJA	335.339	4.453.669
TAAV578116	-	GARGANTA LANZAHÍTA	334.593	4.451.568
TAAV578117	0733010	FUENTE DEL HORCAJO	335.253	4.452.579
TAAV578141	-	GARGANTA LA ELIZA	336.572	4.460.400
TAAV578142	-	ARROYO LAS QUESERAS		
TAAV578153	0734010	GARGANTA BLASCO CHICO	340.781	4.460.458
TAAV578154	-	ARROYO PRADO CASTAÑO	330.273	4.455.752
TAAV578155	-	ARROYO FUENTE EL ÁLAMO	320.556	4.460.971
TAAV578156	-	FUENTE EL GALLEGO	321.000	4.461.012
TAAV578157	-	FUENTE MAILLA	321.246	4.461.238
TAAV578158	-	FUENTE LA SAGRA	330.598	4.456.783
TAAV5781BA	0731010	ARROYO PELAYO	320.128	4.452.277
TAAV5782BA	0731010	RÍO CANTOS	320.477	4.457.651
TAAV5783BA	0731010	RÍO CANTOS	320.791	4.457.551
TAAV5784BA	0731010	RÍO EL ARENAL	321.989	4.456.112
TAAV578994	-	MANANTIAL LECHERÓN	331.177	4.452.936
TAAV578995	-	MANANTIAL EL PRADITO	331.177	4.452.936
TAAV578996	-	FUENTE LAS PEDRIZAS	330.375	4.459.736
TAAV578997	-	F. LOS NOGALES DEL CRISTO	330.375	4.459.736
TAAV578998	-	ARROYO LAS CORZAS	336.361	4.459.804
TAAV578999	-	FUENTE LA MORAÑEGA	327.799	4.459.717
TAAV579001	-	GARGANTA LA CERECEDA	351.188	4.464.738
TAAV579002	-	GARGANTA LA CHORRERA	349.342	4.463.267
TAAV579003	-	EMBALSE CASAVIEJA	350.681	4.463.736
TAAV579004	-	ARROYO ROJUELO	348.711	4.462.579
TAAV579006	-	ARROYO LA PEGUERA	353.123	4.464.926

ELABORACIÓN DE UN PROCEDIMIENTO DE DEFINICIÓN DE ZONAS NAVEGABLES, ASÍ COMO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LIMITACIONES Y CONDICIONES EN EL EJERCICIO DE LA NAVEGACIÓN EN LA CUENCA DEL TAJO

Estación	Masa	Cauce	UTM X	UTM Y
TAAV579007	-	ARROYO LA CERECEDA	351.111	4.465.833
TAAV579008	-	GARGANTA BUTRAGUILLO	352.242	4.465.812
TAAV579009	-	ARROYO LOS HORNILLOS	356.854	4.468.135
TAAV579010	-	FUENTE EL POTRO		
TAAV579011	-	ARROYO LOS HORNILLOS	356.870	4.468.169
TAAV579014	-	GARGANTA NUÑO COJO	355.089	4.466.714
TAAV579015	-	ARROYO CASASOLA	356.740	4.465.843
TAAV579016	-	GARGANTA DE NUÑO COJO	355.079	4.466.749
TAAV579022	-	GARGANTA MAJALOBOS	365.550	4.462.781
TAAV579023	-	GARGANTA SANTA MARÍA	364.738	4.462.610
TAAV579026	-	GARGANTA MAJALOBOS	364.452	4.465.578
TAAV579030	-	REGUERO MACHO	368.380	4.463.420
TAAV579031	-	REGUERO MACHO	368.366	4.463.535
TAAV579032	-	ARROYO PAJARERO	368.115	4.465.187
TAAV579033	-	ARROYO PAJARERO	366.935	4.464.783
TAAV579034	0737020	GARGANTA PAJARERO	367.371	4.463.442
TAAV579036	0708010	ARROYO SANTA MARÍA	360.257	4.464.712
TAAV579037	-	RÍO PRADERA DEL BARBERO	360.457	4.465.501
TAAV579040	-	GARGANTA EL PUERTO	344.863	4.463.728
TAAV579041	-	GARGANTA EL PUERTO		
TAAV579042	-	GARGANTA EL PUERTO	344.672	4.463.600
TAAV5790BA	0734010	GARGANTA BLASCO CHICO	341.943	4.459.369
TAAV600999	-	GARGANTA SANTA MARÍA	309.170	4.448.663
TACC551001	-	ARROYO LABRADOS	226.373	4.485.122
TACC551004	-	ARROYO MANZANO	221.810	4.482.892
TACC551008	0905020	PRESA ARROCEREZAL	222.974	4.476.197
TACC551009	-	RÍO HURDANO	227.626	4.478.070
TACC551029	-	ARROYO HAYCEPO	216.289	4.470.625
TACC551048	-	ARROYO ALAVEA	219.895	4.473.147
TACC551049	-	ARROYO DE LA HUERTA	221.110	4.471.871
TACC551050	-	ARROYO ALAVEA	220.004	4.473.354
TACC551994	-	ARROYO DEL CAPALLAR	226.869	4.472.301
TACC551995	-	RÍO HURDANO (PRESA MAJÁ-ROBLEDO)	216.739	4.481.648
TACC551997	-	RÍO CHICO		
TACC551998	-	ARROYO TAPIAS	227.217	4.472.806
TACC551999	-	RÍO HURDANO	219.656	4.477.033
TACC557006	-	ARROYO CHAPALVAL		
TACC572003	-	ARROYO ADJUNTAS	171.363	4.461.323
TACC572004	-	ARROYO MALNOMBRE	171.076	4.461.433
TACC572005	-	ARROYO CASTAÑAR	168.404	4.461.634
TACC573001	-	ARROYO LA DEHESITA	195.660	4.461.154
TACC573002	-	RÍO NOGAL	182.168	4.456.889
TACC573004	-	FUENTE BORBOLLÓN	197.600	4.461.346
TACC573005	-	FUENTE ROMANA	197.597	4.461.886
TACC573006	-	ARROYO PEJINOSO	196.339	4.463.359
TACC573007	-	ARROYO PILAS	196.367	4.463.890
TACC573008	-	FUENTE FRASQUILLO	193.347	4.462.000
TACC573009	-	FUENTE LA CANTERA	193.347	4.462.000

ELABORACIÓN DE UN PROCEDIMIENTO DE DEFINICIÓN DE ZONAS NAVEGABLES, ASÍ COMO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LIMITACIONES Y CONDICIONES EN EL EJERCICIO DE LA NAVEGACIÓN EN LA CUENCA DEL TAJO

Estación	Masa	Cauce	UTM X	UTM Y
TACC573010	-	FUENTE REGATO	194.762	4.463.402
TACC573011	-	FUENTE LAS DEHESILLAS	194.448	4.462.686
TACC573012	-	RÍO SAN DESCARGAMARÍA	193.264	4.462.288
TACC573013	-	FUENTE LAS DEHESILLAS	194.157	4.462.245
TACC573015	-	ARROYO FUENTE MORO	195.566	4.459.068
TACC573017	-	ARROYO DE LA VIEJA	189.186	4.459.409
TACC573024	-	ARROYO DE LA VEGA	177.809	4.460.762
TACC573025	-	ARROYO ARREVICES	177.861	4.458.375
TACC573026	-	ARROYO DE LA VEGA	177.278	4.459.920
TACC573034	-	ARROYO VALDELEGUAS	174.736	4.460.542
TACC573045	0808010	RIVERA DE ACEBO	184.308	4.460.831
TACC573046	-	ARROYO ARREPUERTO	297.541	4.452.968
TACC5730BA	0808010	RIVERA DE ACEBO	184.025	4.458.158
TACC573998	-	MANANTIAL ABELERAS	173.577	4.459.709
TACC573999	-	ARROYO ANGILES	174.060	4.460.278
TACC574001	-	ARROYO CAMBRÓN	221.781	4.473.317
TACC574002	-	MANCHÓN DE LA BATUEQUILLA	222.347	4.473.208
TACC574030	-	ARROYO PUEBLO	204.827	4.460.491
TACC574031	-	ARROYO GENOSA	204.119	4.460.740
TACC574032	-	ARROYO HERRERÍAS	202.940	4.461.182
TACC574033	-	ARROYO CARAVAL	208.689	4.462.753
TACC574034	-	ARROYO CRIAHIGOS	206.878	4.462.455
TACC574035	0921010	RÍO LOS ÁNGELES	208.956	4.464.951
TACC574036	-	FUENTE LA MORA	210.451	4.455.021
TACC574037	-	FUENTE LA MATA DEL SANTO	212.305	4.454.958
TACC574038	-	FUENTE FONTANAR	210.690	4.454.670
TACC574039	-	ARROYO PEDROSO	212.227	4.453.561
TACC574041	-	RÍO BRONCO	215.951	4.459.558
TACC574058	-	RÍO MEDIA FANEGA	202.977	4.468.634
TACC574059	-	ARROYO PALOMINOS	204.669	4.466.739
TACC574061	-	ARROYO MANADERO	206.069	4.471.723
TACC574062	-	ARROYO BARRERO	206.045	4.471.755
TACC574063	-	REGATO DE LA LAGARTERA	205.815	4.470.471
TACC574071	-	BARRANCO MORATE	215.159	4.454.191
TACC574072	-	ARROYO ACEITUNA	214.131	4.451.869
TACC574999	-	ARROYO CORNEJO	205.238	4.460.527
TACC575031	-	ARROYO LA CAMBRA	254.241	4.459.633
TACC575054	-	GARGANTA SIERRA CABRERA	250.391	4.456.093
TACC575106	-	GARGANTA ANCHA	248.505	4.453.034
TACC575999	-	RÍO AMBROZ	240.304	4.454.411
TACC576006	-	RÍO JERTE	271.761	4.459.861
TACC576059	0917010	HOYO CIRUELOS	266.276	4.456.107
TACC576063	0917010	GARGANTA PAPUOS	266.278	4.457.573
TACC576073	-	GARGANTA DEL INFIERNO	265.580	4.453.704
TACC576097	-	GARGANTA DE LA LUZ	260.043	4.453.402
TACC576110	-	RÍO AMBROZ	263.240	4.459.798
TACC576119	-	ARROYO LA RENTA	257.741	4.467.143
TACC576120	-	ARROYO LA MUELA	260.338	4.467.963
TACC576121	-	GARGANTA DE ARRIBA	256.223	4.466.861

ELABORACIÓN DE UN PROCEDIMIENTO DE DEFINICIÓN DE ZONAS NAVEGABLES, ASÍ COMO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LIMITACIONES Y CONDICIONES EN EL EJERCICIO DE LA NAVEGACIÓN EN LA CUENCA DEL TAJO

Estación	Masa	Cauce	UTM X	UTM Y
TACC576122	-	ARROYO ESPINAREJO	260.282	4.467.940
TACC576124	0712010	GARGANTA JARANDA	274.351	4.450.054
TACC576125	-	RÍO HORCAJO	259.770	4.461.398
TACC576996	-	EMBALSE BAÑOS	254.491	4.463.164
TACC576997	-	EMBALSE BAÑOS	257.741	4.467.143
TACC576998	-	ARROYO LA JARA	257.445	4.468.182
TACC576999	-	ARROYO LA JARA		
TACC577020	-	GARGANTA ALARDOS	298.753	4.451.060
TACC577055	-	ARROYO DE LOS ÁNGELES	221.448	4.466.452
TACC596011	-	ARROYO ATALAYA	156.716	4.402.509
TACC5960BA	-	RIVERA DE GATA	187.494	4.441.790
TACC597005	-	RÍO JERTE	226.367	4.437.730
TACC597055	-	ARROYO DEL PEZ	214.382	4.445.115
TACC597998	-	ARROYO ACEITUNA	217.232	4.446.289
TACC597999	-	RÍO ALAGÓN	217.035	4.441.243
TACC5980BA	0914021	RÍO JERTE	236.720	4.435.522
TACC598130	-	BARRANCO DE LA OLIVA	242.774	4.446.678
TACC598146	-	GARGANTA LA OLIVA	240.321	4.445.146
TACC598225	-	GARGANTA LOS CAÑOS	255.321	4.441.049
TACC598226	0711010	GARGANTA DEL OBISPO	254.002	4.441.211
TACC598237	-	GARGANTA DESESPERADA	258.070	4.439.892
TACC598245	-	ARROYO PILONES	241.347	4.427.914
TACC598246	-	ARROYO PILONES	244.255	4.434.265
TACC598249	0711010	GARGANTA TEJEDA	254.606	4.435.266
TACC598254	0711010	GARGANTA TEJEDA	254.997	4.434.546
TACC598255	-	FUENTE DE LA MINA	256.404	4.437.864
TACC599021	0713010	GARGANTA SAN GREGORIO	269.814	4.446.852
TACC599075	-	GARGANTA CUARTOS	279.992	4.443.395
TACC599085	-	FUENTE DE LA MINA	277.119	4.446.200
TACC599086	-	ARROYO VADILLO	278.178	4.446.651
TACC5991BA	0713010	GARGANTA PEDROCHATE	265.671	4.440.259
TACC599231	-	ARROYO BURGUILLO	261.616	4.448.394
TACC599281	-	GARGANTA SAN GREGORIO	268.761	4.443.307
TACC599282	-	BARRANCO YUSTE	266.479	4.442.969
TACC599301	-	GARGANTA DESESPERADA		
TACC599302	-	FUENTE TAJUELA	256.112	4.437.463
TACC599303	-	MANANTIAL EL HOYO	256.852	4.439.795
TACC5993BA	0719010	GARGANTA CUARTOS	279.945	4.443.269
TACC5995BA	-	GARGANTA JARANDA	272.724	4.446.241
TACC599991	-	GARGANTA CUARTOS	282.108	4.444.862
TACC599992	0713010	GARGANTA MAYOR	263.474	4.445.859
TACC599995	-	GARGANTA GUACHOS	267.478	4.443.200
TACC599996	-	EMBALSE EL SALVADOR	265.970	4.444.560
TACC599997	-	ARROYO MAJALBRERA	261.508	4.444.003
TACC599998	-	RÍO TIÉTAR	276.916	4.433.525
TACC599999	-	GARGANTA VILLANA	283.208	4.444.730
TACC600002	0725010	MANANTIAL HELECHOSO	296.928	4.448.228
TACC600061	-	RÍO TIÉTAR	293.760	4.435.190
TACC600072	-	GARGANTA NAVAL	286.015	4.443.612

ELABORACIÓN DE UN PROCEDIMIENTO DE DEFINICIÓN DE ZONAS NAVEGABLES, ASÍ COMO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LIMITACIONES Y CONDICIONES EN EL EJERCICIO DE LA NAVEGACIÓN EN LA CUENCA DEL TAJO

Estación	Masa	Cauce	UTM X	UTM Y
TACC600073	-	MANANTIAL HELECHOSO	286.058	4.445.301
TACC600076	-	ARROYO GARGANTILLA	287.812	4.445.247
TACC600077	0722010	GARGANTA GUALLAMINO	290.472	4.446.771
TACC6000BA	-	GARGANTA ALARDOS	299.262	4.447.374
TACC620005	-	BARRANCO LOS MOLINOS	174.451	4.427.633
TACC620006	-	ARROYO NOGALES	176.930	4.418.857
TACC620014	-	ARROYO TORRUCO	188.730	4.425.516
TACC620037	-	EMBALSE PORTAJE	197.146	4.421.649
TACC622001	0909010	ARROYO LOS MOLINOS	212.759	4.421.082
TACC622002	-	ARROYO PEDROSO	208.196	4.415.900
TACC622003	-	RÍO ALAGÓN	204.373	4.421.881
TACC622012	-	RÍO GRIMALDO	212.725	4.421.062
TACC622044	-	RIVERA DE FRESNEDOSA	197.725	4.421.209
TACC622072	-	RÍO LA MADRE	213.978	4.415.004
TACC622997	-	RÍO ALAGÓN		
TACC622998	-	ARROYO BOQUERÓN	220.480	4.423.440
TACC622999	-	RÍO ALAGÓN	218.002	4.423.418
TACC623010	-	ARROYO TRASIERRA	229.920	4.415.206
TACC623027	-	RÍO CALZONES	242.697	4.431.317
TACC624003	0702021	RÍO TIÉTAR	267.892	4.428.174
TACC624009	0702021	RÍO TIÉTAR	264.156	4.427.837
TACC648003	-	RÍO JARTÍN	168.432	4.400.318
TACC649001	-	ARROYO LA GARGANTA		
TACC649002	1002020	RÍO ALAGÓN	173.888	4.417.231
TACC649009	-	ARROYO CORREDOR	173.400	4.400.804
TACC650001	-	ARROYO VALDECOCO	206.852	4.413.047
TACC650002	-	RÍO TAJO(AB)	204.073	4.402.422
TACC650009	-	RÍO DEL CASTAÑO	220.433	4.414.331
TACC650020	-	ARROYO TALAVÁN	215.887	4.396.485
TACC650021	-	ARROYO PIZARROSO	211.910	4.411.018
TACC650998	-	ARROYO CASTAÑAZO		
TACC650999	-	ARROYO CASTAÑITO	206.626	4.412.867
TACC651001	-	ARROYO PUEBLO	242.788	4.406.573
TACC651012	-	ARROYO GARGANTA	234.659	4.414.083
TACC651999	-	EMBALSE RIBERA DEL CASTAÑO	220.448	4.414.337
TACC652001	-	GARGANTA DE LOS CASTAÑOS	278.024	4.397.769
TACC652014	1004020	RÍO TAJO(AB)	289.632	4.409.969
TACC652994	-	ARROYO LA VID	260.984	4.396.786
TACC652995	-	ARROYO GARGANTILLA	269.175	4.397.591
TACC652998	-	GARGANTA DESCUERNACABRAS	274.666	4.402.571
TACC652999	-	GARGANTA NOGALES	275.165	4.397.096
TACC653011	1020010	RÍO IBOR	284.584	4.404.828
TACC653032	1020010	RÍO IBOR	284.531	4.403.333
TACC653995	-	ARROYO PIZARROSO	307.017	4.401.024
TACC653996	-	VALLEJO DE VALDEAZORILLAS	288.883	4.400.800
TACC653997	1004020	RÍO TAJO	297.045	4.411.052
TACC653998	-	ARROYO TRAMPAL	295.744	4.400.058
TACC653999	-	ARROYO MORAL	286.814	4.395.802
TACC674001	-	ARROYO CABRIOSILLO	120.919	4.394.765

ELABORACIÓN DE UN PROCEDIMIENTO DE DEFINICIÓN DE ZONAS NAVEGABLES, ASÍ COMO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LIMITACIONES Y CONDICIONES EN EL EJERCICIO DE LA NAVEGACIÓN EN LA CUENCA DEL TAJO

Estación	Masa	Cauce	UTM X	UTM Y
TACC674002	-	ARROYO DEL PUEBLO	115.476	4.396.961
TACC675999	-	REGATO MALMORENO	133.827	4.391.418
TACC676001	-	ARROYO REALITO	150.569	4.382.751
TACC676002	-	RIVERA DE ZAMORES	149.072	4.376.998
TACC677001	-	ARROYO DE MORISCO	192.185	4.396.241
TACC677002	-	ARROYO PONTONES	193.935	4.379.339
TACC677003	-	EMBALSE DE MOLANO	193.772	4.378.700
TACC677006	-	RÍO MATA	180.457	4.391.957
TACC677017	-	ARROYO REHANA	190.065	4.394.120
TACC678001	-	ARROYO SANTA ANA	226.145	4.391.234
TACC678998	-	ARROYO VILLALUENGO (EMBALSE)	204.151	4.388.267
TACC678999	-	ARROYO VILLALUENGO	204.138	4.388.018
TACC679001	-	ARROYO VALDEHONDURAS	235.567	4.378.266
TACC680003	-	GARGANTA DE LOS BATANES	276.448	4.392.849
TACC680004	-	MANANTIAL LA CANALEJA	276.460	4.393.489
TACC681001	-	ARROYO FRESNEDOSO	287.375	4.395.320
TACC681002	-	RÍO GUALIJA	308.808	4.384.861
TACC681016	-	RÍO VIEJAS	288.808	4.386.454
TACC681052	-	ARROYO MORCILLO	312.391	4.400.080
TACC681054	-	ARROYO LORIOSO	293.218	4.383.996
TACC681055	-	ARROYO TUALES	293.481	4.383.989
TACC701003	-	ARROYO ALPOTREL	137.492	4.366.499
TACC703015	-	RÍO ALISEDA	182.499	4.369.324
TACC704012	-	ARROYO NUEGOS	218.089	4.360.706
TACC705001	-	ARROYO MAGASCA	248.762	4.362.112
TACC706003	-	ARROYO TEJADILLA	268.833	4.373.165
TACC706005	-	FUENTE EL FRESNO	277.524	4.363.324
TACC706006	-	ARROYO LOS MARUELOS	275.792	4.364.155
TACC707001	-	ARROYO DEL VALLE	287.227	4.364.315
TACC707005	-	RÍO ALMONTE	291.940	4.373.318
TACC707006	-	FUENTE FRESNO	284.466	4.379.167
TACC707007	-	ARROYO SANTA LUCÍA	287.825	4.375.332
TACC707998	-	ARROYO DEL PINO	288.748	4.368.749
TACC707999	-	GARGANTA SAN JUAN	288.652	4.368.542
TACC729001	-	ARROYO ZORITA		
TACC729002	-	RÍO AYUELA	220.735	4.346.121
TACC729003	-	ARROYO ZORITA	221.078	4.356.641
TACC730003	-	ARROYO VALDEALCORNOQUE	231.756	4.355.940
TACC730999	-	RÍO TAMUJA	239.448	4.348.200
TACU5390BA	0148040	LAGUNA EL TOBAR	580.343	4.488.714
TACU5391BA	0147010	RÍO CUERVO	581.690	4.483.690
TACU5622BA	0131020	EMBALSE DE BUENDÍA	519.033	4.472.589
TACU563012	0143010	RÍO ESCABAS	557.954	4.477.458
TACU563082	-	BARRANCO DEL CORZO	558.491	4.479.442
TACU5630BA	0133010	RÍO GUADIELA	554.240	4.483.333
TACU564001	-	RÍO TRABAQUE	574.873	4.466.336
TACU584045	-	RÍO TAJO	499.161	4.449.610
TACU607008	-	ARROYO SAN JULIÁN	512.677	4.442.407
TACU608021	-	ARROYO VALDILONGO	530.073	4.438.518

ELABORACIÓN DE UN PROCEDIMIENTO DE DEFINICIÓN DE ZONAS NAVEGABLES, ASÍ COMO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LIMITACIONES Y CONDICIONES EN EL EJERCICIO DE LA NAVEGACIÓN EN LA CUENCA DEL TAJO

Estación	Masa	Cauce	UTM X	UTM Y
TACU608999	-	ARROYO VALDECABRAS	531.763	4.440.432
TAGU433013	-	ARROYO PELAGALLINAS	494.248	4.559.968
TAGU459998	-	MANANTIAL VALDELAFUENTE	489.789	4.534.714
TAGU4600BA	0324020	RÍO CAÑAMARES	506.850	4.544.797
TAGU461036	-	MANANTIAL HORNA	538.507	4.554.092
TAGU461049	-	ARROYO SAUCO	514.898	4.547.202
TAGU462004	-	FUENTE LOS PACHANOS	554.538	4.543.677
TAGU485027	-	RÍO SORBE	483.079	4.540.063
TAGU485994	-	RÍO SORBE	483.314	4.530.829
TAGU485995	0424021	RÍO JARAMA	472.783	4.530.557
TAGU486204	-	ARROYO VALDEPADILLA	496.318	4.520.582
TAGU487025	0204010	RÍO TAJUÑA	543.199	4.529.114
TAGU5120BA	0111010	RÍO TAJO	535.231	4.504.525
TAGU5130BA	0114010	RÍO TAJO	571.285	4.516.618
TAGU513994	-	MANANTIAL FUENTE HOCINO	551.417	4.515.368
TAGU513995	-	MANANTIAL	550.757	4.513.324
TAGU536082	-	ARROYO FUENTE VIEJA	509.452	4.492.423
TAGU536999	-	MANANTIAL FUENTE CAN	510.351	4.491.725
TAGU537029	-	EMBALSE ENTREPEÑAS	529.869	4.489.796
TAGU537031	-	BARRANCO DEL CHORRO	513.283	4.487.486
TAGU537033	-	RÍO ARLAS	516.703	4.491.278
TAGU537034	-	ARROYO PIRALEJO	516.821	4.490.883
TAGU537061	-	ARROYO OMPOLVEDA	534.044	4.489.866
TAGU5370BA	0110020	RÍO TAJO	524.485	4.495.610
TAGU537105	-	ARROYO SAN ROQUE	519.715	4.498.319
TAGU537127	-	ARROYO SOLANA		
TAGU5371BA	0110020	RÍO TAJO	524.303	4.494.499
TAGU5372BA	0110020	RÍO TAJO	523.583	4.490.319
TAGU537908	-	MANANTIAL VALDEGAVILANES	520.207	4.488.205
TAGU537997	-	HUERTA MORAGO	517.206	4.485.244
TAGU537999	-	ARROYO SAN MIGUEL	529.870	4.489.772
TAGU540003	-	MANANTIAL EL ACEBO	609.797	4.495.620
TAGU540004	-	MANANTIAL LOS CERRADOS	609.291	4.495.641
TAGU540005	-	MANANTIAL LOS CAÑOS	609.909	4.496.443
TAGU540006	-	MANANTIAL NACIMIENTO	611.065	4.495.878
TAGU540007	-	MANANTIAL LOS VALLES	611.065	4.495.878
TAGU540022	-	MANANTIAL LOS AGUADEROS	609.132	4.488.182
TAGU540023	-	MANANTIAL LA CANALEJA	609.690	4.492.873
TAGU540024	-	ARROYO LOS OJOS		
TAGU540025	-	RÍO CABRILLOS	608.154	4.490.074
TAGU540026	-	MANANTIAL ZARAGOZANO	608.822	4.485.834
TAGU561012	-	ARROYO EL VALLE	509.373	4.464.644
TAGU561035	-	MANANTIAL LA MORALEJA	492.229	4.482.893
TAGU561036	-	RÍO TAJUÑA	493.741	4.482.041
TAGU584003	-	RÍO TAJO	502.076	4.456.014
TAGU585027	-	ARROYO PAMAL	513.491	4.461.542
TAGU585028	-	MANANTIAL FINCA MAYOR	513.814	4.461.062
TAGU5870BA	0321020	RÍO BORNOVA	498.418	4.541.033
TAM483010	-	ARROYO ARTIÑUELO	424.087	4.528.751

ELABORACIÓN DE UN PROCEDIMIENTO DE DEFINICIÓN DE ZONAS NAVEGABLES, ASÍ COMO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LIMITACIONES Y CONDICIONES EN EL EJERCICIO DE LA NAVEGACIÓN EN LA CUENCA DEL TAJO

Estación	Masa	Cauce	UTM X	UTM Y
TAM483011	0450010	FUENTE DEL MOLINO	426.066	4.527.292
TAM483015	-	MANANTIAL DE LA DEHESA	428.591	4.531.317
TAM483016	-	ARROYO EL MOLINO	427.870	4.531.524
TAM4830BA	0450010	RÍO LOZOYA	425.833	4.525.868
TAM484001	-	ARROYO DEL RAYO	442.166	4.527.993
TAM484011	-	ARROYO MATALLANA	438.381	4.527.757
TAM484012	-	RÍO LOZOYA	434.613	4.533.032
TAM484995	-	ARROYO VALYERMO	401.791	4.492.193
TAM484998	-	ARROYO LA PEDRIZA		
TAM508022	-	ARROYO CHIQUITA	416.031	4.513.526
TAM508036	-	ARROYO PILILLAS	406.441	4.508.543
TAM508037	-	RÍO NAVACERRADA	416.166	4.511.778
TAM5080BA	0432010	RÍO MANZANARES	423.593	4.512.966
TAM509026	-	RÍO MIRAFLORES	432.442	4.519.710
TAM509044	-	ARROYO MEDIANO	430.375	4.513.903
TAM532023	-	ARROYO TOBAR	399.135	4.495.827
TAM557026	0507020	RÍO ALBERCHE	389.698	4.469.246
TAM5570BA	0508020	RÍO ALBERCHE	382.783	4.473.805
TAM5571BA	0508020	RÍO ALBERCHE	387.906	4.469.917
TAM580998	0505021	RÍO ALBERCHE	397.359	4.463.180
TAM5809BA	0505021	RÍO ALBERCHE	397.264	4.463.110
TAM5840BA	0103021	RÍO TAJO	492.222	4.445.433
TAM606007	-	RÍO TAJO	479.674	4.434.944
TAM606014	-	RÍO TAJO	482.824	4.437.274
TASA527005	-	ARROYO PERDIGUERA	249.980	4.496.970
TASA527020	-	ARROYO VERDUGAL	254.191	4.490.643
TASA527029	0906010	ARROYO QUILAMAS	249.277	4.492.961
TASA527998	-	FUENTE ARRIBA	246.263	4.489.493
TASA527999	-	RÍO PALLA	246.507	4.490.769
TASA528002	-	ARROYO VERRUGA	268.041	4.489.793
TASA552001	-	FUENTE SERRANA		
TASA552002	-	REGATO EL ARROYO	250.566	4.483.643
TASA552003	-	FUENTE DEL ESPINO	251.168	4.484.307
TASA552004	0927010	RÍO FRANCIA	244.906	4.486.262
TASA552023	-	ARROYO EL CUBO	253.691	4.469.803
TASA552024	-	MANANTIAL LOS PRADOS DEL CERRO	253.681	4.469.803
TASA552067	-	ARROYO LOS POZOS	256.191	4.482.393
TASA552102	-	ARROYO MILANOS	241.795	4.486.267
TASA552104	-	RÍO FRANCIA	244.665	4.486.762
TASA552116	-	ARROYO BELÉN	237.389	4.480.325
TASA552996	-	FUENTE LA SIERRA		
TASA552997	-	FUENTE ACEBO		
TASA552998	-	ARROYO LERA	232.451	4.487.675
TASA552999	-	RÍO FRANCIA	232.355	4.488.823
TASA553033	-	ARROYO CARDAL	267.648	4.471.440
TASA553035	-	ARROYO HORCAJUELO	260.646	4.470.545
TASA553036	-	ARROYO HORCAJUELO	259.084	4.470.694
TASA553037	-	FUENTE CAMINO DEL COSO	259.442	4.470.291
TASA553038	-	FUENTE VENERAS	259.442	4.470.291

ELABORACIÓN DE UN PROCEDIMIENTO DE DEFINICIÓN DE ZONAS NAVEGABLES, ASÍ COMO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LIMITACIONES Y CONDICIONES EN EL EJERCICIO DE LA NAVEGACIÓN EN LA CUENCA DEL TAJO

Estación	Masa	Cauce	UTM X	UTM Y
TASA558001	-	ARROYO LAS NAVAS	264.950	4.492.600
TASA575062	-	ARROYO EL CUBO	253.745	4.467.751
TASA575063	-	ARROYO GARGANTILLA	252.164	4.467.845
TASA575073	-	FUENTE HERRERO		
TASA575074	-	EMBALSE DE BAÑOS	253.366	4.461.718
TATE540029	-	FUENTE ACEDERONES	615.043	4.486.760
TATE540030	-	MANANTIAL LA TOBA	612.236	4.489.447
TATE540031	-	MANANTIAL JUANLABRADA	611.501	4.489.152
TATE540994	-	MANANTIAL CAÑADAS	618.546	4.484.268
TATE540995	-	FUENTE LA SARGA	620.502	4.484.440
TATE540996	-	MANANTIAL EL ACEBO	620.502	4.484.440
TATE540997	-	FUENTE NACIMIENTO VIEJO	615.043	4.486.760
TATE540998	-	FUENTE PASCUA	614.928	4.487.127
TATE540999	-	MANANTIAL DEL MONTE DEL TREMEDAL	614.928	4.487.127
TATO579039	-	ARROYO FUENTE	353.693	4.446.340
TATO580054	0505021	RÍO ALBERCHE	395.058	4.458.894
TATO580997	0505021	RÍO ALBERCHE	385.218	4.449.763
TATO601026	0706010	RÍO TIÉTAR	317.417	4.439.987
TATO601034	-	ARROYO DE LOS HUERTOS	329.664	4.430.034
TATO602032	-	ARROYO MARRUPEJO	347.792	4.439.970
TATO6021BA	0502020	RÍO ALBERCHE	355.394	4.430.848
TATO602995	-	RÍO GUADYERBAS	344.159	4.442.000
TATO602997	-	MANANTIAL CARBÓN	352.290	4.444.810
TATO602998	-	FUENTE LA LOBA	356.577	4.441.560
TATO602999	-	RÍO GUADYERBAS	349.943	4.443.890
TATO603001	-	RÍO ALBERCHE	380.652	4.446.978
TATO603004	-	RÍO ALBERCHE	372.716	4.438.383
TATO603008	-	RÍO ALBERCHE	374.854	4.441.813
TATO6030BA	0504021	RÍO ALBERCHE	380.480	4.446.773
TATO6260BA	0704020	RÍO TIÉTAR	302.334	4.440.292
TATO654999	-	ARROYO JAEÑA	330.324	4.395.189
TATO659997	-	MANANTIAL FUENTELARGA	458.692	4.410.421
TATO659999	-	MANANTIAL MADERO	458.673	4.410.429
TATO682001	-	ARROYO RIOFRÍO	333.403	4.385.494
TATO682002	-	ARROYO SAN VICENTE	327.039	4.383.375
TATO682003	-	RÍO FRÍO	332.146	4.386.490
TATO682004	-	ARROYO LAS LANCHAS	347.345	4.383.548
TATO682005	-	ARROYO LA HUESA	315.180	4.382.772
TATO682006	-	ARROYO SAUCERAL	314.333	4.383.485
TATO682007	-	ARROYO SAUCERAL	314.532	4.384.100
TATO682008	-	ARROYO PEDROSO	314.405	4.384.338
TATO683011	-	ARROYO EL CHORRO	358.237	4.379.193
TATO683012	-	RÍO GUINDILLO	360.640	4.386.442
TATO683013	-	MANANTIAL LOS LAGARES	361.595	4.386.766
TATO683019	-	RÍO SANGRERAS	350.526	4.389.367
TATO684997	-	MANANTIAL LOS NACIENTES	372.944	4.386.709
TATO684998	0616010	RÍO CEDENA	366.511	4.387.323
TATO684999	-	ARROYO MALAMONEDILLA	368.255	4.385.473

Tabla 5. Estaciones utilizadas para el cálculo de las variables físico-químicas que intervienen en la susceptibilidad a la colonización por el mejillón cebra.

Variables físico-químicas utilizadas en el cálculo de la susceptibilidad a la colonización.

Estación	Cauce	pH			Ca			Dureza			Conductividad		
		μ	N	σ	μ	N	σ	μ	N	σ	μ	N	σ
TA43204001	ARROYO DE LA DEHESA	8,04	12	0,20	64,5	11	9,1	-	-	-	399	12	41
TA43304001	RÍO CAÑAMARES	7,98	16	0,18	123,1	15	17,8	-	-	-	1210	15	206
TA43304002	ARROYO MANADERO	8,03	10	0,41	59,5	8	7,3	-	-	-	399	10	28
TA43404001	RÍO CERCADILLO	7,79	15	0,27	181,1	14	21,0	-	-	-	1318	15	157
TA45805001	RÍO MADARQUILLOS	7,23	10	0,79	7,3	9	4,8	-	-	-	139	9	31
TA45904001	RÍO SORBE	7,39	12	0,43	9,4	11	3,9	-	-	-	85	12	33
TA45904002	RÍO SORBE	7,26	79	0,48	8,7	51	3,9	31,5	2	34,6	69	79	24
TA45905001	RÍO JARAMA	7,04	281	0,73	3,1	225	6,6	13,9	201	35,1	28	281	31
TA45905002	RÍO JARAMA	6,92	13	0,83	1,5	12	1,1	-	-	-	25	13	6
TA45905003	RÍO DE LA PUEBLA	6,97	10	0,83	2,7	9	1,6	-	-	-	57	10	25
TA45905004	ARROYO VALLOSERA	6,65	10	1,11	1,7	9	1,4	-	-	-	22	10	7
TA46004001	RÍO CAÑAMARES	8,19	68	0,25	66,1	48	17,9	-	-	-	526	68	87
TA46004003	RÍO BORNOVA	7,92	119	0,45	21,2	98	4,7	72,6	87	14,4	141	119	20
TA46004004	RÍO RIATILLO	7,24	11	0,73	7,2	10	12,3	-	-	-	68	11	64
TA46004005	RÍO BORNOVA	7,87	14	0,44	31,0	13	11,6	-	-	-	210	14	70
TA46104001	RÍO SALADO	7,87	61	0,31	148,3	49	32,0	-	-	-	2157	61	932
TA46104002	RÍO HENARES	7,91	17	0,17	107,3	16	19,9	-	-	-	935	16	230
TA46104004	RÍO SALADO	8,20	14	0,30	169,6	12	11,4	-	-	-	3965	14	416
TA46104005	RÍO SALADO	7,88	13	0,33	180,3	12	62,2	-	-	-	2857	13	1111
TA48205002	ARROYO DE LOS PÁJAROS	7,90	1	-	-	-	-	-	-	-	15	1	-
TA48205003	ARROYO DEL BREZAL	7,40	1	-	-	-	-	-	-	-	15	1	-
TA48305001	ARROYO DE LA LAGUNA	6,83	3	0,49	1,0	2	0,0	-	-	-	15	3	0
TA48305002	RÍO LOZOYA	7,41	22	0,47	24,7	3	6,5	-	-	-	102	22	46
TA48405001	RÍO LOZOYA	7,51	162	0,60	11,8	120	7,6	41,6	152	25,1	103	162	135
TA48405003	RÍO LOZOYA	7,85	106	0,65	9,1	70	3,4	21,0	1	-	84	106	13
TA48405004	RÍO LOZOYA	7,78	77	0,69	8,2	53	4,2	-	-	-	77	77	11
TA48405005	RÍO LOZOYA	7,75	76	0,78	7,3	53	2,1	-	-	-	83	76	17
TA48405006	RÍO LOZOYA	7,69	115	0,67	6,9	76	2,2	-	-	-	84	115	19
TA48405007	RÍO LOZOYA	7,28	62	0,37	8,6	49	3,1	-	-	-	82	62	20
TA48405008	ARROYO DE CANENCIA	7,20	11	0,80	3,7	10	2,9	-	-	-	72	11	22
TA48504001	RÍO SORBE	7,68	250	0,42	63,2	213	85,5	357,8	137	301,3	410	250	363
TA48504002		6,60	1	-	13,0	1	-	-	-	-	108	1	-
TA48505002	RÍO LOZOYA	7,62	119	0,64	6,7	78	3,6	-	-	-	81	119	14
TA48505003	RÍO JARAMA	7,64	277	0,44	62,4	230	32,7	197,8	212	102,0	355	277	151
TA48505005	RÍO JARAMA	8,02	13	0,24	48,5	12	17,8	-	-	-	312	13	114
TA48505006	RÍO LOZOYA	7,25	15	0,50	23,5	15	12,5	-	-	-	170	15	52
TA48505007	RÍO JARAMA	7,65	11	0,50	49,3	10	14,0	-	-	-	314	11	61
TA48604001	RÍO SORBE	7,79	171	0,32	96,9	115	42,3	294,6	86	122,7	509	171	184
TA48604003	RÍO HENARES	7,94	215	0,26	174,4	169	29,7	641,5	125	71,8	1582	215	429
TA48604004	RÍO HENARES	7,96	310	0,32	118,5	239	47,9	396,8	217	150,2	893	310	377
TA48604005	RÍO BORNOVA	7,69	61	0,29	66,7	49	30,4	-	-	-	398	61	184
TA48604006	RÍO HENARES	8,03	16	0,27	123,2	15	42,9	-	-	-	1028	16	352

ELABORACIÓN DE UN PROCEDIMIENTO DE DEFINICIÓN DE ZONAS NAVEGABLES, ASÍ COMO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LIMITACIONES Y CONDICIONES EN EL EJERCICIO DE LA NAVEGACIÓN EN LA CUENCA DEL TAJO

Estación	Cauce	pH			Ca			Dureza			Conductividad		
		μ	N	σ	μ	N	σ	μ	N	σ	μ	N	σ
TA48604007	RÍO HENARES	7,95	12	0,10	147,2	10	29,9	-	-	-	1633	12	626
TA48703001	RÍO TAJUÑA	8,14	15	0,15	62,9	13	10,9	-	-	-	558	15	57
TA48703002	ARROYO REGACHAL	7,73	7	0,21	70,5	6	8,5	-	-	-	464	7	64
TA48704001	RÍO DULCE	7,69	102	0,28	86,3	89	22,7	314,5	82	63,0	577	102	88
TA48704002	RÍO HENARES	7,93	16	0,14	143,2	15	18,6	-	-	-	2034	15	656
TA48801002	RÍO ABLANQUEJO	8,00	50	0,31	142,0	40	36,6	572,0	1	-	2058	50	859
TA48803001	RÍO TAJUÑA	7,87	61	0,30	103,8	49	25,9	-	-	-	763	61	191
TA50805001	RÍO MANZANARES	7,05	109	0,36	2,1	91	1,6	7,8	82	4,2	23	109	6
TA50805004	RÍO NAVACERRADA	7,37	93	0,48	5,9	58	2,1	-	-	-	96	93	22
TA50805005	RÍO NAVACERRADA	7,77	9	0,50	23,8	9	5,2	-	-	-	249	9	40
TA50806003	RÍO NAVALMEDIO	7,32	70	0,47	10,1	43	2,1	-	-	-	166	70	48
TA50806004	RÍO GUADARRAMA	7,36	10	0,43	14,2	10	5,6	-	-	-	166	10	49
TA50905002	RÍO GUADALIX	7,59	267	0,39	47,9	195	22,4	140,2	130	38,9	350	267	157
TA50905004	RÍO MANZANARES	7,56	292	0,89	10,8	239	12,4	39,1	153	54,4	100	292	72
TA50905005	RÍO GUADALIX	8,06	157	0,73	24,9	122	7,0	86,7	96	24,4	211	157	57
TA50905006	RÍO GUADALIX	7,17	14	0,65	3,6	13	1,1	-	-	-	73	14	15
TA51004001	ARROYO LAS DUEÑAS	7,91	10	0,31	86,9	9	29,5	-	-	-	848	10	205
TA51104001	RÍO BADIÉL	8,04	17	0,23	108,6	16	19,3	-	-	-	773	17	66
TA51104002	RÍO HENARES	7,95	17	0,24	123,5	16	23,8	-	-	-	975	17	184
TA51104003	RÍO HENARES	8,06	12	0,31	112,9	11	40,0	-	-	-	952	12	293
TA51104004	ARROYO MAJANAR	7,96	12	0,11	126,4	11	24,8	-	-	-	1044	12	214
TA51201001	RÍO TAJO	8,06	285	0,29	87,6	216	16,9	310,0	149	31,1	585	285	98
TA51201003	RÍO TAJO	7,97	192	0,34	86,2	122	20,4	309,8	98	59,1	600	192	65
TA51201004	ARROYO SOTOCA DE TAJO	7,91	11	0,31	87,7	11	16,5	-	-	-	560	11	123
TA51201005	ARROYO DE CIFUENTES	7,91	16	0,12	83,6	16	8,0	-	-	-	542	16	27
TA51201006	BARRANCO GRANDE	7,81	8	0,20	112,9	7	34,8	-	-	-	851	8	117
TA51301003	RAMBLA VILLANUEVA	8,00	4	0,16	86,5	4	7,8	-	-	-	458	4	35
TA51401002	RÍO GALLO	8,04	304	0,32	113,4	235	25,7	398,0	209	79,8	848	304	144
TA51401003	RÍO CABRILLAS	7,63	70	0,26	130,7	49	37,1	-	-	-	742	70	129
TA51401004	RÍO TAJO	8,11	92	0,27	73,3	91	22,5	272,5	78	68,5	517	92	95
TA51401005	RÍO TAJO	8,15	15	0,19	75,7	14	13,8	-	-	-	633	15	98
TA51401006	RÍO TAJO	8,12	13	0,23	72,8	12	7,3	-	-	-	601	13	58
TA51501001	RÍO GALLO	7,75	73	0,32	95,5	54	19,0	-	-	-	593	73	41
TA53107001	RÍO GAZNATA	7,69	10	0,34	16,0	9	8,4	-	-	-	214	10	82
TA53207001	RÍO ACEÑA	7,37	15	0,76	4,0	14	1,8	-	-	-	59	15	13
TA53305001	ARROYO TROFAS	7,37	14	0,42	27,3	13	7,5	-	-	-	332	14	66
TA53306001	ARROYO LA JAROSA	7,42	93	0,57	3,3	60	1,4	-	-	-	49	93	10
TA53306002	RÍO AULENCIA	8,14	100	0,83	11,4	69	6,0	-	-	-	156	100	50
TA53306004	RÍO AULENCIA	7,31	95	0,24	31,2	42	6,2	-	-	-	492	95	114
TA53306005	RÍO GUADARRAMA	7,40	329	0,47	26,2	256	8,2	89,4	232	30,1	313	329	145
TA53306006	ARROYO GUATEL II	6,82	13	0,71	5,5	13	4,5	-	-	-	67	13	13
TA53306007	RÍO GUADARRAMA	7,14	14	0,29	32,4	13	5,4	-	-	-	475	14	115
TA53306008	RÍO AULENCIA	7,84	12	0,66	27,7	11	6,3	-	-	-	354	12	47
TA53405001	RÍO MANZANARES	7,39	238	0,46	26,7	191	20,9	105,3	145	28,7	293	238	139
TA53405003	RÍO JARAMA	7,56	264	0,40	82,7	192	27,2	276,2	141	81,5	657	263	301
TA53405004	RÍO MANZANARES	7,31	13	0,39	11,8	13	5,3	-	-	-	157	13	56
TA53405005	RÍO MANZANARES	8,90	4	1,14	21,0	3	1,0	-	-	-	327	4	31
TA53405006	ARROYO VIÑUELAS	7,62	10	0,27	24,5	8	7,5	-	-	-	748	10	115

ELABORACIÓN DE UN PROCEDIMIENTO DE DEFINICIÓN DE ZONAS NAVEGABLES, ASÍ COMO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LIMITACIONES Y CONDICIONES EN EL EJERCICIO DE LA NAVEGACIÓN EN LA CUENCA DEL TAJO

Estación	Cauce	pH			Ca			Dureza			Conductividad		
		μ	N	σ	μ	N	σ	μ	N	σ	μ	N	σ
TA53504002	RÍO HENARES	7,66	196	0,31	123,9	125	31,7	437,4	99	107,9	1024	196	242
TA53504003	RÍO CAÑAMARES	7,84	62	0,28	87,8	49	29,1	-	-	-	628	62	206
TA53504004	RÍO HENARES	7,60	67	0,27	124,4	42	38,5	-	-	-	999	67	234
TA53504007	ARROYO CAMARMILLA	7,71	142	0,39	87,9	140	23,0	447,1	130	123,5	1227	142	669
TA53603001	RÍO UNGRIA	7,97	62	0,25	128,7	50	26,3	-	-	-	696	62	87
TA53603002	RÍO TAJUÑA	8,07	249	0,27	98,0	237	19,0	347,0	226	50,6	564	249	103
TA53603003	RÍO SAN ANDRÉS	8,09	12	0,19	121,6	11	35,1	-	-	-	644	12	123
TA53701001	RÍO GARIGAY	7,89	15	0,28	187,6	15	27,5	-	-	-	1106	15	132
TA53701002	ARROYO LA SOLANA	7,66	15	0,33	81,1	15	17,5	-	-	-	413	15	44
TA53801001	RÍO GUADIELA	7,84	152	0,35	102,2	152	49,0	452,8	136	145,4	657	152	215
TA53901001	RÍO TAJO	8,10	265	0,25	69,6	194	12,3	257,1	132	25,1	515	264	92
TA53901003	RÍO CUERVO	8,16	102	0,23	56,6	92	11,4	248,5	79	37,0	429	102	50
TA53901004	RÍO CUERVO	8,21	17	0,18	48,5	16	8,1	-	-	-	381	17	30
TA53901005	ARROYO MASEGAR	8,05	17	0,19	57,1	16	6,9	-	-	-	502	17	62
TA53901006	RÍO GUADIELA	8,10	12	0,16	68,9	11	8,8	-	-	-	595	12	141
TA53901007		7,80	12	0,18	76,7	10	20,0	-	-	-	530	12	42
TA54001001	RÍO DE LA HOZ SECA	7,82	13	0,39	125,0	12	84,2	-	-	-	670	13	421
TA55110001	RÍO HURDANO	6,89	14	0,41	2,1	14	1,4	-	-	-	46	14	17
TA55210001	RÍO LADRILLAR	6,90	164	0,34	1,4	119	0,9	8,4	154	3,7	25	164	6
TA55210002	RÍO ALAGÓN	7,53	162	0,54	5,3	119	4,1	22,6	151	11,8	82	162	19
TA55210005	RÍO ALAGÓN	7,37	57	0,33	6,9	42	2,2	-	-	-	88	57	11
TA55210006	RÍO CUERPO DE HOMBRE	7,27	191	0,45	5,0	124	4,4	18,9	154	13,8	103	188	53
TA55210007	RÍO BATUECAS	6,92	57	0,32	1,8	41	1,4	-	-	-	33	57	13
TA55210008	RÍO ALAGÓN	7,44	57	0,46	4,6	41	2,8	-	-	-	88	57	42
TA55210009	RÍO FRANCIA	7,25	15	0,34	2,9	14	2,1	-	-	-	68	14	28
TA55310001	RÍO CUERPO DE HOMBRE	7,04	309	0,42	5,4	239	4,1	21,3	213	23,2	146	309	175
TA55310002	RÍO CUERPO DE HOMBRE	6,82	93	0,21	1,3	92	0,8	7,4	81	1,5	19	93	4
TA55310003	ARROYO FUENTE SANTA	6,97	24	0,40	1,3	18	1,0	-	-	-	20	24	5
TA55310004	RÍO CUERPO DE HOMBRE	7,30	2	0,71	5,0	2	0,1	-	-	-	74	2	21
TA55507001	RÍO ALBERCHE	6,90	14	0,76	1,7	13	1,2	-	-	-	26	14	2
TA55507002	GARGANTA NAVALACRUZ	7,20	16	0,45	8,3	14	3,5	-	-	-	99	16	38
TA55607004	RÍO ALBERCHE	6,95	262	0,57	4,6	186	5,7	47,8	122	170,4	51	262	44
TA55607005	RÍO ALBERCHE	7,76	124	0,91	5,1	97	3,1	17,3	80	11,9	56	124	12
TA55607006	GARGANTA DE IRUELAS	7,19	11	0,39	2,2	10	1,5	-	-	-	33	11	5
TA55607007	ARROYO ARREJONDO	7,73	12	0,14	29,1	10	8,7	-	-	-	461	12	171
TA55608008	ARROYO DE LAS CUEVAS	8,12	9	0,20	104,1	8	8,2	-	-	-	1098	9	145
TA55707002	RÍO ALBERCHE	7,10	88	0,83	4,2	58	1,8	-	-	-	53	88	10
TA55707005	RÍO ALBERCHE	7,98	99	1,00	6,3	62	2,3	-	-	-	78	99	15
TA55707007	RÍO BECEDAS	7,36	61	0,38	19,9	49	13,0	-	-	-	341	61	262
TA55707009	RÍO SOTILLO	7,42	47	0,40	12,1	37	3,9	-	-	-	135	47	32
TA55707011	RÍO COFIO	7,52	65	0,38	12,7	49	5,6	-	-	-	164	66	77
TA55707012	RÍO COFIO	7,55	11	0,53	13,2	10	6,6	-	-	-	189	11	69
TA55707013	RÍO ALBERCHE	6,93	12	0,29	4,8	11	2,5	-	-	-	79	12	8
TA55806001	RÍO AULENCIA	7,39	11	0,28	31,6	10	5,6	-	-	-	407	11	108
TA55806002	ARROYO DEL PLANTÍO	7,90	3	0,30	36,0	2	25,5	-	-	-	505	3	342
TA55807001	RÍO PERALES	7,85	11	0,28	30,4	10	7,5	-	-	-	530	10	201
TA55905001	RÍO MANZANARES	7,26	249	0,35	30,3	202	11,9	119,9	156	39,4	336	249	132
TA55905002	RÍO MANZANARES	7,54	82	0,44	41,6	45	22,5	-	-	-	518	82	155

ELABORACIÓN DE UN PROCEDIMIENTO DE DEFINICIÓN DE ZONAS NAVEGABLES, ASÍ COMO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LIMITACIONES Y CONDICIONES EN EL EJERCICIO DE LA NAVEGACIÓN EN LA CUENCA DEL TAJO

Estación	Cauce	pH			Ca			Dureza			Conductividad		
		μ	N	σ	μ	N	σ	μ	N	σ	μ	N	σ
TA55905003	RÍO MANZANARES	7,38	278	0,37	39,9	204	9,8	154,8	154	33,4	637	278	157
TA55905004	RÍO JARAMA	7,46	90	0,24	61,9	49	20,9	-	-	-	687	90	223
TA55905007	ARROYO LOS PRADOS	8,16	8	0,17	480,1	7	153,0	-	-	-	2559	8	594
TA56004002	RÍO HENARES	7,63	379	0,33	111,5	274	28,3	419,4	245	106,0	975	377	228
TA56004003	ARROYO TOROTE	7,70	201	0,39	64,4	179	21,7	229,7	136	68,6	687	201	229
TA56005001	RÍO JARAMA	7,51	285	0,28	95,4	205	20,1	366,0	156	82,1	916	285	235
TA56005002	ARROYO PANTUEÑA	8,17	12	0,17	318,3	11	44,0	-	-	-	2271	12	766
TA56102001	ARROYO DE LA VEGA	7,97	12	0,22	281,5	11	101,2	-	-	-	1263	12	320
TA56201002	RÍO GUADIELA	8,02	80	0,27	161,7	54	29,1	-	-	-	911	80	135
TA56201003	RÍO TAJO	8,04	84	0,29	74,9	57	14,4	-	-	-	553	84	73
TA56201004	RÍO TAJO	7,88	276	0,28	122,7	228	27,1	448,8	144	77,9	724	276	116
TA56201005	RÍO TAJO	7,99	12	0,14	74,4	12	16,8	-	-	-	558	12	45
TA56201006	ARROYO DE LA VEGA	7,87	12	0,21	538,5	11	45,9	-	-	-	2547	12	129
TA56201007	RÍO GUADIELA	7,93	10	0,20	146,7	9	22,9	-	-	-	883	10	100
TA56202001	RÍO TAJO	7,85	127	0,35	130,4	55	24,7	-	-	-	814	127	128
TA56301001	RÍO GUADIELA	7,99	176	0,25	116,8	102	48,4	441,2	80	149,9	717	175	160
TA56301002	RÍO ESCABAS	8,09	104	0,23	232,4	63	71,4	-	-	-	1122	104	238
TA56301003	RÍO ESCABAS	7,97	221	0,25	213,7	187	63,6	669,5	135	143,2	973	221	236
TA56301004	RÍO TRABAQUE	7,82	224	0,31	458,3	190	142,0	947,3	138	218,3	1700	224	419
TA56301005	RÍO GUADIELA	7,98	16	0,22	143,5	15	45,3	-	-	-	854	16	184
TA56301006	RÍO MERDANCHEL	7,98	16	0,25	490,9	16	97,8	-	-	-	2305	16	290
TA56401001	RÍO CUERVO	7,96	16	0,33	64,9	16	11,8	-	-	-	444	16	22
TA56802001	RÍO TAJO	7,96	13	0,23	113,0	11	12,5	-	-	-	771	13	54
TA57212001	ARROYO SOBREROS	6,87	13	0,39	1,7	12	0,6	-	-	-	42	12	7
TA57311001	RÍO ÁRRAGO	6,98	164	0,29	1,9	119	2,6	10,3	154	8,0	36	164	8
TA57311002	RIVERA DE ACEBO	6,94	165	0,33	1,7	121	2,4	8,2	154	6,0	30	165	9
TA57311004	RIVERA DE ACEBO	7,01	69	0,29	1,6	54	0,9	-	-	-	38	69	14
TA57311005	RIVERA DE GATA	6,96	162	0,26	1,6	125	1,5	8,1	151	3,3	32	162	7
TA57410002	ARROYO PALOMERO	7,95	16	0,53	5,7	15	3,3	-	-	-	124	16	23
TA57411009	RÍO ÁRRAGO	7,16	106	0,35	2,7	88	3,1	11,5	76	7,3	48	106	16
TA57411010	RÍO TRAIAS	7,10	1	-	3,1	1	-	-	-	-	94	1	-
TA57510001	RÍO ALAGÓN	7,45	58	0,59	3,3	41	1,7	-	-	-	57	58	11
TA57510002	RÍO LOS ÁNGELES	7,42	73	0,75	2,7	43	1,9	-	-	-	48	73	17
TA57510003	RÍO AMBROZ	7,20	65	0,31	5,9	46	2,6	-	-	-	127	65	71
TA57510008	RÍO ALAGÓN	7,45	76	0,55	3,2	45	2,3	16,0	1	-	51	76	8
TA57709001	GARGANTA DE CHILLA	6,83	12	0,55	1,5	11	1,2	-	-	-	23	12	6
TA57809002	RÍO RAMACASTAÑAS	7,40	16	0,30	5,9	15	3,1	-	-	-	83	15	26
TA57809003	RÍO EL ARENAL	7,24	17	0,31	4,7	15	3,5	-	-	-	73	16	55
TA57908001	RÍO TIÉTAR	7,24	11	0,26	14,4	10	5,0	-	-	-	309	11	124
TA57909001	ARROYO DE VALDEÁGUILAS	7,26	5	0,64	13,6	5	16,0	-	-	-	158	5	81
TA57909002	GARGANTA TORINAS	7,20	9	0,24	9,4	9	5,2	-	-	-	126	8	32
TA57909003	ARROYO ALISEDA	7,23	8	0,38	5,2	8	2,5	-	-	-	104	8	22
TA57909004	GARGANTA DE LAS TORRES	7,12	16	0,38	2,9	15	2,0	-	-	-	59	15	29
TA57909005	RÍO TIÉTAR	7,52	10	0,68	6,9	8	3,5	-	-	-	127	10	47
TA58007002	ARROYO LOS MORALES	7,58	96	0,58	10,3	63	3,9	-	-	-	113	96	20
TA58007003	RÍO PERALES	7,80	63	0,55	39,9	49	10,9	-	-	-	421	63	119
TA58007012	RÍO ALBERCHE	7,40	312	0,97	6,7	257	2,4	24,3	132	6,0	77	312	19
TA58007013	RÍO ALBERCHE	7,06	16	0,51	11,6	14	8,3	-	-	-	159	15	82

ELABORACIÓN DE UN PROCEDIMIENTO DE DEFINICIÓN DE ZONAS NAVEGABLES, ASÍ COMO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LIMITACIONES Y CONDICIONES EN EL EJERCICIO DE LA NAVEGACIÓN EN LA CUENCA DEL TAJO

Estación	Cauce	pH			Ca			Dureza			Conductividad		
		μ	N	σ	μ	N	σ	μ	N	σ	μ	N	σ
TA58007014	ARROYO TORDILLOS	7,47	11	0,38	21,3	10	6,9	-	-	-	274	10	85
TA58106001	RÍO GUADARRAMA	7,35	347	0,27	42,1	273	9,0	139,8	242	32,4	600	348	150
TA58106002	ARROYO DEL SOTO	7,29	12	0,41	20,8	10	2,7	-	-	-	665	12	120
TA58106003	ARROYO LOS COMBOS	7,16	12	0,30	34,6	10	16,2	-	-	-	597	12	133
TA58205001	ARROYO CULEBRO	7,45	181	0,41	115,6	168	78,8	446,3	139	200,3	1584	181	685
TA58205002	RÍO JARAMA	7,46	222	0,27	79,5	130	19,7	295,9	99	73,4	962	223	220
TA58205003	RÍO MANZANARES	7,43	376	0,30	65,8	273	14,7	255,0	239	83,2	899	373	189
TA58205004	RÍO JARAMA	7,58	22	0,22	88,2	21	20,6	-	-	-	1065	22	231
TA58303001	RÍO TAJUÑA	7,89	301	0,33	184,6	228	40,1	617,1	203	104,5	968	301	204
TA58402001	RÍO TAJO	7,93	135	0,34	147,0	58	31,3	536,5	2	6,4	880	135	117
TA58402002	RÍO TAJO	7,83	121	0,30	156,5	54	31,3	-	-	-	940	121	131
TA58402003	RÍO TAJO	7,94	11	0,14	128,3	10	21,1	-	-	-	845	11	81
TA58402004	RÍO TAJO	7,85	10	0,21	126,7	9	16,0	-	-	-	803	10	90
TA58501001	RÍO MAYOR	7,75	74	0,30	504,6	54	93,9	-	-	-	2122	74	257
TA58501002	RÍO GUADAMEJUD	7,92	136	0,26	518,0	135	64,9	1045	126	227,5	2194	136	434
TA58501003	RÍO JABALERA	7,85	11	0,18	460,6	10	64,1	-	-	-	1975	11	141
TA59512001	RÍO ERJAS	7,03	7	0,62	2,6	6	2,2	-	-	-	61	7	42
TA59512002	RÍO ERJAS	7,25	8	0,81	1,5	7	0,7	-	-	-	44	8	13
TA59611003	RÍO ÁRRAGO	7,24	268	0,69	9,8	196	4,4	54,5	137	18,0	150	268	60
TA59611004	RIVERA DE GATA	7,03	238	0,43	9,3	188	5,4	43,8	130	19,3	159	238	86
TA59611005	RIVERA DE GATA	7,44	86	0,60	2,0	65	1,8	-	-	-	37	86	14
TA59611006	RÍO ÁRRAGO	7,05	230	0,75	4,3	189	8,9	14,0	132	3,2	54	230	15
TA59611007	ARROYO PATANA	7,00	1	-	12,0	1	-	-	-	-	240	1	-
TA59611008	RÍO ÁRRAGO	7,80	2	1,41	9,3	2	3,9	-	-	-	160	2	66
TA59612001	RIVERA TREVEJANA	7,21	14	0,56	2,7	13	1,4	-	-	-	93	13	42
TA59710005	RÍO ALAGÓN	7,16	135	0,44	5,0	106	4,8	19,3	84	6,6	71	135	14
TA59710006	RÍO ALAGÓN	7,58	58	0,68	3,6	42	1,9	-	-	-	63	58	17
TA59710007	RÍO JERTE	6,91	121	0,16	5,2	117	2,5	18,0	99	7,9	100	121	35
TA59710008	ARROYO GRANDE	7,17	12	0,22	11,9	11	6,5	-	-	-	189	12	117
TA59809001	GARGANTA GARGÜERA	7,13	12	0,28	3,7	12	2,8	-	-	-	69	12	30
TA59810001	RÍO JERTE	7,67	205	0,80	5,5	138	26,1	11,4	157	7,6	41	205	8
TA59810008	RÍO JERTE	6,83	191	0,61	3,1	175	1,5	12,5	134	5,3	50	191	93
TA59810009	RÍO JERTE	6,97	11	0,36	2,5	10	1,1	-	-	-	42	11	5
TA59909001	GARGANTA PEDROCHATE	6,90	71	0,29	2,9	53	1,9	28,0	1	-	41	71	23
TA59909004	GARGANTA JARANDA	6,87	72	0,31	2,0	54	1,8	-	-	-	25	72	9
TA59909007	RÍO TIÉTAR	7,54	183	0,74	7,6	132	4,6	27,3	155	13,8	94	181	28
TA59909009	ARROYO SANTA MARÍA	7,65	19	0,61	20,2	17	9,5	-	-	-	251	18	106
TA59909010	RÍO TIÉTAR	7,36	21	0,51	5,1	19	2,7	-	-	-	77	21	21
TA59909011	RÍO MOROS	6,93	17	0,27	2,8	16	2,2	-	-	-	73	17	26
TA59909012	GARGANTA JARANDA	7,00	11	0,26	2,9	10	1,8	-	-	-	61	11	25
TA59909076	ARROYO DEL MONTE	6,77	10	0,42	6,2	9	6,4	-	-	-	119	10	76
TA60009005	RÍO TIÉTAR	7,93	70	0,75	5,5	53	2,5	-	-	-	70	70	17
TA60009007	RÍO TIÉTAR	7,96	13	0,63	6,9	12	3,4	-	-	-	104	12	45
TA60009008	GARGANTA MINCHONES	6,92	17	0,65	1,6	16	1,4	-	-	-	20	16	6
TA60009009	GARGANTA GUALLAMINO	7,03	15	0,44	3,5	15	4,0	-	-	-	87	15	65
TA60009098	ARROYO CARCABOSO	6,92	12	0,28	13,0	11	5,2	-	-	-	180	12	63
TA60109001	RÍO GUADYERBAS	8,16	110	0,73	13,4	46	6,3	-	-	-	141	110	36
TA60109004	RÍO TIÉTAR	7,14	179	0,59	7,2	136	2,7	26,3	96	8,6	95	179	40

ELABORACIÓN DE UN PROCEDIMIENTO DE DEFINICIÓN DE ZONAS NAVEGABLES, ASÍ COMO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LIMITACIONES Y CONDICIONES EN EL EJERCICIO DE LA NAVEGACIÓN EN LA CUENCA DEL TAJO

Estación	Cauce	pH			Ca			Dureza			Conductividad		
		μ	N	σ	μ	N	σ	μ	N	σ	μ	N	σ
TA60109005	RÍO GUADYERBAS	7,55	8	0,26	11,9	7	5,2	-	-	-	174	6	52
TA60109006	RÍO GUADYERBAS	7,56	10	0,74	11,0	9	4,6	-	-	-	166	10	44
TA60207005	RÍO ALBERCHE	7,95	358	0,86	12,5	278	6,1	39,0	160	13,3	146	358	62
TA60207008	RÍO ALBERCHE	7,37	116	0,45	16,6	58	9,0	-	-	-	188	116	92
TA60207010	RÍO ALBERCHE	8,11	61	0,75	9,6	9	2,8	-	-	-	147	61	65
TA60207011	RÍO ALBERCHE	7,56	13	0,40	19,8	12	6,3	-	-	-	359	11	113
TA60307003	RÍO ALBERCHE	7,12	277	0,48	13,7	229	7,2	51,5	210	39,3	137	278	89
TA60307005	ARROYO DEL MOLINILLO	8,09	11	0,14	58,9	9	5,8	-	-	-	680	11	68
TA60307006	ARROYO MARIGARCÍA	7,85	11	0,30	50,3	9	10,6	-	-	-	945	11	170
TA60502001	RÍO TAJO	7,64	129	0,24	185,5	120	56,0	653,0	99	189,0	1768	128	372
TA60502004	RÍO TAJO	7,94	357	0,26	205,6	285	42,0	818,0	256	178,8	1717	357	435
TA60503005	RÍO TAJUÑA	7,78	101	0,27	261,3	52	57,3	-	-	-	1538	101	259
TA60505003	RÍO JARAMA	7,48	399	0,35	139,9	293	55,9	502,9	261	171,0	1260	397	409
TA60602001	RÍO TAJO	7,91	90	0,27	219,3	54	54,2	-	-	-	1939	90	470
TA60702001	RÍO TAJO	7,79	15	0,49	156,0	15	33,7	-	-	-	1657	15	526
TA60702002	ARROYO SALADO	7,88	16	0,19	444,1	15	100,7	-	-	-	38566	16	19271
TA60702003	RÍO CALVACHE	7,86	15	0,24	495,6	15	44,1	-	-	-	2356	15	206
TA62110005	RÍO ALAGÓN	7,15	334	0,50	7,9	269	3,3	32,3	288	11,6	114	334	77
TA62112004	RIVERA DE FRESNEDOSA	7,83	96	0,70	11,6	52	3,6	62,0	1	-	135	96	39
TA62210002	ARROYO ECIM	7,33	11	0,27	20,5	10	11,7	-	-	-	285	12	131
TA62210003	ARROYO LAS MONJAS	7,23	4	0,35	10,3	4	6,0	-	-	-	104	4	62
TA62210005	ARROYO DEL RIVERO	8,00	5	0,58	25,4	5	6,2	-	-	-	254	5	90
TA62210008	RÍO JERTE	6,90	205	0,68	6,3	136	2,4	28,9	128	16,7	80	202	28
TA62210009	ARROYO BOQUERÓN	7,27	10	0,59	13,0	9	7,3	-	-	-	191	10	85
TA62309002	RÍO TIÉTAR	7,91	58	0,69	13,5	40	16,3	-	-	-	147	58	128
TA62309003	RÍO TIÉTAR	7,49	235	5,47	13,6	189	16,9	39,9	138	48,5	130	235	140
TA62309004	ARROYO PORQUERIZO	7,15	11	0,32	13,2	10	6,9	-	-	-	190	10	86
TA62309006	ARROYO CALZONES	7,64	7	0,30	11,1	6	8,2	-	-	-	315	7	271
TA62312001	RÍO TAJO	8,15	79	0,72	58,8	38	30,0	229,5	79	122,8	638	79	303
TA62312004	RÍO TAJO	8,01	144	0,62	73,1	102	36,9	296,9	75	140,3	819	144	390
TA62312005	ARROYO DE BARBAÓN	6,93	7	0,41	4,1	6	1,7	-	-	-	82	7	27
TA62409001	RÍO DE LAS CASAS	7,39	18	0,20	23,1	16	5,1	-	-	-	424	17	154
TA62509001	ARROYO PARRILLA	7,13	16	0,20	19,7	15	9,3	-	-	-	227	15	70
TA62509002	ARROYO DE LA MUGÍA	7,87	3	0,42	31,7	3	16,2	-	-	-	301	2	168
TA62509003	ARROYO SANTA MARÍA	8,05	21	0,56	82,1	19	29,9	-	-	-	1057	20	420
TA62608001	RÍO TAJO	8,03	52	0,50	115,0	12	79,0	-	-	-	1327	52	749
TA62609001	ARROYO VIEJO DE ALCAÑIZO	7,67	9	0,55	32,1	8	7,7	-	-	-	365	8	67
TA62708003	RÍO SANGRERA	7,99	76	0,36	62,5	63	14,2	246,9	51	49,2	581	76	116
TA62708004	ARROYO PORTIÑA	8,20	122	0,54	16,4	68	4,5	-	-	-	166	122	35
TA62708006	RÍO TAJO	7,86	359	0,52	144,9	286	53,7	625,3	166	64,0	1355	359	513
TA62708007	RÍO PUSA	7,82	16	0,36	49,0	15	78,0	-	-	-	600	15	727
TA62708008	RÍO TAJO	7,92	23	0,55	153,4	21	41,7	-	-	-	1712	21	454
TA62808001	RÍO TAJO	7,78	111	0,38	182,1	67	60,5	-	-	-	1798	111	475
TA62808002	ARROYO DE BARCIENCE	7,78	13	0,30	67,3	12	32,2	-	-	-	1957	13	676
TA62808003		8,50	1	-	190,0	1	-	-	-	-	2220	1	-
TA62906004	RÍO GUADARRAMA	7,60	315	0,39	51,5	217	16,5	185,1	160	25,6	621	315	131
TA62906006	ARROYO DE RENALES	7,80	11	0,24	58,1	9	9,4	-	-	-	691	11	48
TA62908001	RÍO ALGODOR	7,78	258	0,38	313,4	190	128,1	841,6	125	149,5	2605	258	1176

ELABORACIÓN DE UN PROCEDIMIENTO DE DEFINICIÓN DE ZONAS NAVEGABLES, ASÍ COMO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LIMITACIONES Y CONDICIONES EN EL EJERCICIO DE LA NAVEGACIÓN EN LA CUENCA DEL TAJO

Estación	Cauce	pH			Ca			Dureza			Conductividad		
		μ	N	σ	μ	N	σ	μ	N	σ	μ	N	σ
TA62908002	RÍO TAJO	7,74	71	0,40	203,1	54	72,5	-	-	-	1895	71	464
TA62908003	RÍO TAJO	7,70	399	0,41	178,8	293	54,9	708,1	264	247,1	1654	397	481
TA62908005	RÍO TAJO	7,65	11	0,15	146,3	9	40,0	-	-	-	1652	11	392
TA63002001	ARROYO GUATÉN	7,72	83	0,22	221,9	63	59,8	-	-	-	2506	83	612
TA63002003	RÍO TAJO	7,47	289	0,29	171,2	223	51,1	619,9	160	122,7	1518	289	449
TA63008002	ARROYO DE MARTÍN ROMÁN	8,10	77	0,24	567,9	58	138,0	-	-	-	4253	77	864
TA64812003	RÍO ERJAS	7,63	47	0,38	2,8	32	3,1	-	-	-	68	47	38
TA64812004	RÍO TAJO	7,31	43	0,24	50,5	39	17,3	-	-	-	576	43	188
TA64812005	RÍO TAJO	8,13	327	0,88	32,8	259	20,7	148,4	140	103,6	339	327	153
TA64812006	RÍO ERJAS	7,61	8	0,53	3,6	7	2,3	-	-	-	83	8	37
TA64912001	RIVERA FRESNEDOSA	7,98	15	0,77	14,8	15	7,4	-	-	-	230	16	103
TA65112002	ARROYO DE LA VID	7,57	108	0,44	6,3	76	3,3	34,3	101	17,4	100	108	45
TA65212004	RÍO TAJO	8,27	59	0,65	115,8	40	32,5	-	-	-	1155	59	366
TA65212006	ARROYO ARROCAMPO	8,95	2	0,49	107,0	1	-	-	-	-	1570	2	127
TA65213001	RÍO ALMONTE	7,92	116	0,55	6,2	77	2,8	33,3	108	12,3	96	116	28
TA65312003	RÍO IBOR	7,51	73	0,31	14,9	45	11,6	-	-	-	155	73	69
TA65312005	RÍO TAJO	8,24	245	0,69	109,7	205	33,2	431,6	148	125,8	1028	245	299
TA65312006	RÍO GUALIJO	7,38	10	0,34	4,8	9	1,9	-	-	-	104	9	31
TA65408001	RÍO GÉBALO	8,32	108	0,67	12,2	91	6,2	53,8	77	22,5	131	108	39
TA65408002	RÍO TAJO	8,07	171	0,54	131,6	119	54,5	512,3	103	216,8	1422	168	471
TA65412001	RÍO TAJO	7,88	22	0,37	121,4	20	23,7	-	-	-	1466	21	258
TA65508001	RÍO GÉBALO	7,51	18	0,55	7,5	13	7,2	-	-	-	82	18	25
TA65608001	RÍO TAJO	7,83	258	0,46	170,7	215	50,2	631,7	158	157,5	1506	259	413
TA65608002	RÍO TAJO	8,24	22	0,46	150,4	20	46,6	-	-	-	1795	21	433
TA65708001	RÍO GUAJARAZ	8,45	188	0,53	37,9	125	11,3	191,2	93	29,6	553	188	74
TA65708002	ARROYO GUAJARAZ	7,77	6	0,31	67,0	5	22,7	-	-	-	765	6	232
TA65808001	RÍO ALGODOR	7,95	10	0,22	277,4	9	47,7	-	-	-	3246	10	591
TA65808002	RÍO ALGODOR	8,48	16	0,52	132,6	15	29,5	-	-	-	2351	16	419
TA65808003	RÍO CEDENA	7,05	2	0,49	33,0	2	1,4	-	-	-	288	2	39
TA67514001	RÍO TAJO	8,08	227	0,78	35,8	128	15,8	149,4	99	94,8	427	224	176
TA67514004	RIVERA AURELA	7,81	100	0,43	8,4	73	2,7	64,4	93	26,4	239	100	95
TA67514005	RÍO ALBURREL	8,24	7	1,31	7,2	7	3,9	-	-	-	189	7	104
TA67514006	RÍO SÉVER	7,82	9	0,26	10,8	8	5,7	-	-	-	154	9	51
TA67614002	RÍO SALOR	7,77	193	0,66	16,4	160	10,6	77,7	143	29,6	242	193	91
TA67614003	RIVERA DE CARBAJO	7,13	3	0,06	3,4	3	2,4	-	-	-	151	3	41
TA67614004	RIVERA DE CALATRUCHA	7,45	2	0,21	4,5	2	2,1	-	-	-	116	2	3
TA67714102	RÍO PANTONES	8,12	10	1,05	2,6	8	1,3	-	-	-	76	10	17
TA67812003	RÍO ALMONTE	7,85	86	0,83	23,6	53	16,2	-	-	-	302	86	168
TA67813004	RÍO GUADILoba	7,73	103	0,37	40,2	48	10,2	-	-	-	820	103	256
TA67913001	RÍO ALMONTE	7,46	186	0,71	6,2	155	2,6	31,5	117	10,6	94	186	30
TA67913002	RÍO TAMUJA	7,70	35	0,59	15,1	24	5,3	-	-	-	215	35	49
TA67913003	RÍO TOZO	8,03	19	0,46	23,1	17	9,9	-	-	-	968	18	873
TA68013003	RÍO ALMONTE	7,72	52	0,50	6,8	44	5,1	-	-	-	93	52	29
TA68013004	RÍO ALMONTE	8,00	1	-	4,0	1	-	-	-	-	71	1	-
TA68112005	RÍO IBOR	7,40	47	0,32	5,0	37	2,6	-	-	-	72	47	23
TA68208001	RÍO USO	7,74	11	0,97	8,4	10	6,1	-	-	-	154	10	108
TA68208002	RÍO GÉBALO	7,77	11	0,43	9,8	10	6,8	-	-	-	118	11	62
TA68308002	RÍO PUSA	7,33	153	0,70	2,8	103	1,9	14,3	80	7,1	40	153	10

ELABORACIÓN DE UN PROCEDIMIENTO DE DEFINICIÓN DE ZONAS NAVEGABLES, ASÍ COMO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LIMITACIONES Y CONDICIONES EN EL EJERCICIO DE LA NAVEGACIÓN EN LA CUENCA DEL TAJO

Estación	Cauce	pH			Ca			Dureza			Conductividad		
		μ	N	σ	μ	N	σ	μ	N	σ	μ	N	σ
TA68308003	RÍO PUSA	7,31	10	0,48	2,4	9	1,8	-	-	-	52	10	17
TA68408001	RÍO TORCÓN	8,35	149	0,58	20,3	98	5,5	77,7	80	19,2	194	149	52
TA68408002	ARROYO TORCÓN	7,64	10	0,32	25,1	9	16,6	-	-	-	254	9	102
TA68608001	RÍO ALGODOR	8,21	154	0,34	83,4	102	17,0	420,2	80	71,2	987	154	473
TA68608002	RÍO ALGODOR	7,86	7	0,48	80,4	7	39,4	-	-	-	869	7	487
TA70114001	RÍO ALBURREL	7,55	108	0,49	6,4	79	3,0	33,1	101	11,9	148	108	54
TA70114002	RÍO SÉVER	7,68	15	0,23	12,9	14	5,2	-	-	-	159	15	53
TA70314001	RÍO SALOR	8,53	18	0,61	28,8	16	11,7	-	-	-	438	17	200
TA70412001	RÍO GUADILOBA	7,98	10	0,42	17,5	9	5,7	-	-	-	303	9	111
TA70413001	RÍO GUADILOBA	7,98	139	0,64	17,3	74	7,4	66,0	1	-	245	139	124
TA70414002	RÍO SALOR	8,21	70	0,67	13,9	52	3,2	-	-	-	200	70	58
TA70414003	RÍO AYUELA	8,13	8	0,61	11,6	7	5,3	-	-	-	237	8	136
TA70513001	RÍO MAGASCA	8,01	14	0,65	21,3	12	11,9	-	-	-	373	13	215
TA72914001	ARROYO SANTIAGO	8,18	15	0,74	5,9	13	1,8	-	-	-	125	15	36
TA72914002	RÍO AYUELA	8,34	14	0,81	11,6	12	3,2	-	-	-	220	14	67
TAAV507001	ARROYO CUBIECO	6,80	2	0,85	-	-	-	-	-	-	43	2	1
TAAV507002	ARROYO VALLENMEDIO	6,35	2	0,07	-	-	-	-	-	-	31	2	2
TAAV523009	ARROYO CHUBIECO	7,19	11	0,59	-	-	-	-	-	-	41	11	13
TAAV532001	RÍO BECEDAS	8,13	22	0,77	17,0	1	-	-	-	-	163	22	124
TAAV532002	ARROYO VALTRAVIESO	7,82	15	0,92	5,0	1	-	-	-	-	61	15	38
TAAV532007	ARROYO VALDIHUELO	7,56	15	0,72	-	-	-	-	-	-	98	15	121
TAAV532008	RÍO ACEÑA	7,65	47	0,89	2,4	5	0,9	-	-	-	41	47	8
TAAV532010	ARROYO DEL MAILLO	7,48	13	0,54	4,0	1	-	-	-	-	60	13	42
TAAV532997	ARROYO ENDRINO	6,90	2	0,00	-	-	-	-	-	-	46	2	4
TAAV532998	NACIMIENTO ARROYO GAZNATA	7,07	11	0,63	-	-	-	-	-	-	82	11	105
TAAV555005	GARGANTA DEL ZAPATERO	7,22	13	0,67	-	-	-	-	-	-	38	13	14
TAAV555007	ARROYO MAJADILLAS	7,21	14	0,69	-	-	-	-	-	-	88	14	122
TAAV555008	ARROYO PELAGUDILLOS	7,28	14	0,53	-	-	-	-	-	-	87	14	170
TAAV555009	GARGANTA LA ZURRA	7,23	13	0,73	-	-	-	-	-	-	58	13	8
TAAV555010	RÍO ALBERCHE	7,08	20	0,56	-	-	-	-	-	-	41	20	7
TAAV555011	ARROYO EL HORNILLO	6,83	13	0,85	-	-	-	-	-	-	46	13	8
TAAV555023	GARGANTA ARRELOBOS	6,94	14	0,78	-	-	-	-	-	-	108	14	317
TAAV555024	GARGANTA SAN ESTEBAN	6,20	2	0,57	-	-	-	-	-	-	20	2	1
TAAV555025	GARGANTA LA FERNANDINA	6,92	13	0,71	-	-	-	-	-	-	30	13	13
TAAV555027	MANANTIAL EL PINAR	6,40	11	0,50	-	-	-	-	-	-	29	11	6
TAAV555032	RÍO CABEZA DEL CASTAÑO	7,20	5	0,82	-	-	-	-	-	-	31	5	11
TAAV555033	FUENTE DE LOS TOPOS	6,50	3	0,62	-	-	-	-	-	-	46	3	10
TAAV555034	FUENTE DE LA SABINA	6,57	3	0,97	-	-	-	-	-	-	52	3	2
TAAV555035	FUENTE DE LA PIZARRA	6,63	3	0,67	-	-	-	-	-	-	64	3	6
TAAV555036	FUENTE DE LA LECHE	6,92	5	0,88	-	-	-	-	-	-	37	5	13
TAAV555060	ARROYO LA MESA	7,30	3	0,72	-	-	-	-	-	-	52	3	2
TAAV555066	MANANTIAL LA PINADILLA	6,91	7	0,76	-	-	-	-	-	-	27	7	7
TAAV556004	ARROYO EL JARRO	6,98	15	0,52	2,0	1	-	-	-	-	33	15	7
TAAV556005	ARROYO LOS HORNILLOS	6,97	15	0,74	3,0	1	-	-	-	-	128	15	371
TAAV556034	ARROYO LANCHAMALA	7,04	14	0,58	2,0	1	-	-	-	-	40	14	26
TAAV556036	ARROYO HORCAJO	7,77	13	0,61	-	-	-	-	-	-	113	13	43
TAAV556040	ARROYO SOTILLO	6,84	13	0,76	14,0	1	-	-	-	-	128	13	92
TAAV556041	ARROYO LA CENDRA	6,70	7	0,81	1,0	1	-	-	-	-	22	7	5

ELABORACIÓN DE UN PROCEDIMIENTO DE DEFINICIÓN DE ZONAS NAVEGABLES, ASÍ COMO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LIMITACIONES Y CONDICIONES EN EL EJERCICIO DE LA NAVEGACIÓN EN LA CUENCA DEL TAJO

Estación	Cauce	pH			Ca			Dureza			Conductividad		
		μ	N	σ	μ	N	σ	μ	N	σ	μ	N	σ
TAAV556052	CHORRERA DEL SERRAÓN	7,12	13	0,77	-	-	-	-	-	-	40	13	46
TAAV556083	RÍO ALBERCHE	7,10	23	0,61	4,0	1	-	-	-	-	76	23	126
TAAV556990	RÍO ALBERCHE	7,35	2	0,21	-	-	-	-	-	-	35	2	13
TAAV556994	ARROYO LOS CORDONEROS	6,81	14	0,90	-	-	-	-	-	-	48	14	16
TAAV557061	GARGANTA LA YEDRA	7,48	16	0,67	6,0	1	-	-	-	-	57	16	15
TAAV577009	ARROYO ROPINO	6,85	3	0,95	-	-	-	-	-	-	27	3	3
TAAV577010	GARGANTA TEJEA	7,05	9	0,70	1,0	1	-	-	-	-	18	9	6
TAAV577011	ARROYO VALDECABRAS	6,00	5	0,92	1,0	1	-	-	-	-	21	5	7
TAAV578033	ARROYO RASTRILLO	7,12	6	0,64	-	-	-	-	-	-	22	6	7
TAAV578034	RÍO ARENAL	6,82	16	0,65	4,0	1	-	-	-	-	37	16	12
TAAV578035	RÍO CANTOS	6,99	15	0,72	-	-	-	-	-	-	38	15	52
TAAV578036	ARROYO MOLINILLO	6,72	15	0,56	10,0	1	-	-	-	-	42	15	21
TAAV578037	FUENTE EL GALLEGO	6,59	3	0,17	-	-	-	-	-	-	29	3	11
TAAV578038	FUENTE ÁLAMO	6,73	3	0,44	-	-	-	-	-	-	32	3	9
TAAV578039	FUENTE MAILLA	6,41	3	0,48	-	-	-	-	-	-	29	3	7
TAAV578040	ARROYO PUERTO DEL PICO	6,83	15	0,68	4,0	1	-	-	-	-	40	15	12
TAAV578041	GARGANTA JUARINA	6,81	14	0,61	4,0	1	-	-	-	-	37	14	9
TAAV578042	FUENTE RÍO SECO	5,85	2	0,49	-	-	-	-	-	-	29	2	4
TAAV578043	ARROYO RINCONES	6,74	13	0,77	-	-	-	-	-	-	31	13	7
TAAV578044	ARROYO HUERTA MIRLAS	7,02	13	0,66	-	-	-	-	-	-	52	13	9
TAAV578046	GARGANTA EL COLLADO	6,61	11	0,93	-	-	-	-	-	-	31	11	13
TAAV578047	GARGANTA LLANO	6,76	13	0,74	-	-	-	-	-	-	49	13	54
TAAV578049	RÍO CUEVAS	7,07	21	0,76	2,2	2	0,2	-	-	-	31	21	9
TAAV578050	RÍO CUEVAS	7,00	20	0,70	4,0	1	-	-	-	-	70	20	144
TAAV578051	RÍO CUEVAS	6,32	6	0,46	4,0	1	-	-	-	-	64	6	81
TAAV578052	RÍO SECO	6,35	6	0,64	-	-	-	-	-	-	61	6	80
TAAV578059	ARROYO PELAYO	6,42	16	0,93	2,0	1	-	-	-	-	56	16	103
TAAV578060	ARROYO PORTILLO	6,20	8	0,56	2,0	1	-	-	-	-	48	8	72
TAAV578061	ARROYO DEL VALLE	6,50	15	0,99	1,0	1	-	-	-	-	73	15	124
TAAV578062	ARROYO COBACHO	6,43	8	0,58	1,0	1	-	-	-	-	49	8	71
TAAV578063	RÍO PELAYO	5,91	8	0,60	1,0	1	-	-	-	-	48	8	72
TAAV578084	ARROYO PINTOR	6,42	16	0,79	-	-	-	-	-	-	62	16	21
TAAV5780BA	RÍO EL ARENAL	7,42	10	0,14	-	-	-	-	-	-	59	10	22
TAAV578102	RÍO ARBILLAS	6,62	24	0,82	1,0	2	0,0	-	-	-	23	24	8
TAAV578115	GARGANTA CANDONJA	6,66	24	0,77	1,0	1	-	-	-	-	31	24	8
TAAV578116	GARGANTA LANZAHÍTA	6,73	24	0,63	1,6	2	0,6	-	-	-	36	24	12
TAAV578117	FUENTE DEL HORCAJO	7,00	3	0,95	-	-	-	-	-	-	34	3	5
TAAV578141	GARGANTA LA ELIZA	6,88	15	0,81	3,0	1	-	-	-	-	29	15	5
TAAV578142	ARROYO LAS QUESERAS	7,40	3	0,78	-	-	-	-	-	-	32	3	9
TAAV578153	GARGANTA BLASCO CHICO	6,76	16	1,08	2,0	1	-	-	-	-	37	16	51
TAAV578154	ARROYO PRADO CASTAÑO	6,59	11	0,86	-	-	-	-	-	-	44	11	10
TAAV578155	ARROYO FUENTE EL ÁLAMO	6,75	13	0,68	2,0	1	-	-	-	-	47	13	54
TAAV578156	FUENTE EL GALLEGO	5,87	3	0,35	-	-	-	-	-	-	28	3	3
TAAV578157	FUENTE MAILLA	6,30	3	0,17	-	-	-	-	-	-	27	3	5
TAAV578158	FUENTE LA SAGRA	6,80	3	0,17	-	-	-	-	-	-	50	3	4
TAAV5781BA	ARROYO PELAYO	7,16	10	0,13	-	-	-	-	-	-	35	10	10
TAAV5782BA	RÍO CANTOS	7,27	6	0,22	-	-	-	-	-	-	25	6	6
TAAV5783BA	RÍO CANTOS	7,26	8	0,13	-	-	-	-	-	-	27	8	6

ELABORACIÓN DE UN PROCEDIMIENTO DE DEFINICIÓN DE ZONAS NAVEGABLES, ASÍ COMO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LIMITACIONES Y CONDICIONES EN EL EJERCICIO DE LA NAVEGACIÓN EN LA CUENCA DEL TAJO

Estación	Cauce	pH			Ca			Dureza			Conductividad		
		μ	N	σ	μ	N	σ	μ	N	σ	μ	N	σ
TAAV5784BA	RÍO EL ARENAL	7,37	7	0,08	-	-	-	-	-	-	67	7	20
TAAV578994	MANANTIAL LECHERÓN	5,50	3	0,75	-	-	-	-	-	-	53	3	38
TAAV578995	MANANTIAL EL PRADITO	5,73	3	0,80	-	-	-	-	-	-	41	3	4
TAAV578996	FUENTE LAS PEDRIZAS	6,63	4	0,69	-	-	-	-	-	-	39	4	7
TAAV578997	F. LOS NOGALES DEL CRISTO	6,17	3	0,90	-	-	-	-	-	-	43	3	3
TAAV578998	ARROYO LAS CORZAS	6,70	12	0,86	3,0	1	-	-	-	-	33	12	6
TAAV578999	FUENTE LA MORAÑEGA	6,96	11	0,95	-	-	-	-	-	-	89	11	149
TAAV579001	GARGANTA LA CERECEDA	6,87	16	0,67	2,0	1	-	-	-	-	56	16	99
TAAV579002	GARGANTA LA CHORRERA	6,78	16	0,67	2,0	1	-	-	-	-	66	16	144
TAAV579003	EMBALSE CASAVIEJA	7,20	15	0,64	2,0	1	-	-	-	-	64	15	111
TAAV579004	ARROYO ROJUELO	6,92	15	0,85	2,0	1	-	-	-	-	33	15	14
TAAV579006	ARROYO LA PEGUERA	7,50	6	0,49	-	-	-	-	-	-	50	6	15
TAAV579007	ARROYO LA CERECEDA	6,96	16	0,78	2,0	1	-	-	-	-	27	16	5
TAAV579008	GARGANTA BUTRAGUILLO	6,75	14	0,63	2,0	1	-	-	-	-	24	14	5
TAAV579009	ARROYO LOS HORNILLOS	6,90	15	0,64	2,0	1	-	-	-	-	28	15	9
TAAV579010	FUENTE EL POTRO	6,00	2	0,28	-	-	-	-	-	-	37	2	2
TAAV579011	ARROYO LOS HORNILLOS	6,71	14	0,45	2,0	1	-	-	-	-	27	14	9
TAAV579014	GARGANTA NUÑO COJO	7,39	7	0,88	-	-	-	-	-	-	30	7	8
TAAV579015	ARROYO CASASOLA	6,87	3	0,33	-	-	-	-	-	-	50	3	10
TAAV579016	GARGANTA DE NUÑO COJO	6,33	8	0,27	2,0	1	-	-	-	-	26	8	7
TAAV579022	GARGANTA MAJALOBOS	7,54	13	0,92	4,0	1	-	-	-	-	43	13	11
TAAV579023	GARGANTA SANTA MARÍA	6,19	7	0,49	2,0	1	-	-	-	-	27	7	2
TAAV579026	GARGANTA MAJALOBOS	7,06	17	0,63	2,0	1	-	-	-	-	40	17	36
TAAV579030	REGUERO MACHO	7,58	6	0,51	-	-	-	-	-	-	84	6	36
TAAV579031	REGUERO MACHO	7,64	14	0,86	10,0	1	-	-	-	-	89	14	10
TAAV579032	ARROYO PAJARERO	7,08	13	0,43	9,0	1	-	-	-	-	68	13	14
TAAV579033	ARROYO PAJARERO	7,14	13	0,48	11,0	1	-	-	-	-	72	13	21
TAAV579034	GARGANTA PAJARERO	8,00	24	0,95	9,0	1	-	-	-	-	89	24	19
TAAV579036	ARROYO SANTA MARÍA	6,99	15	0,72	2,0	1	-	-	-	-	86	15	223
TAAV579037	RÍO PRADERA DEL BARBERO	6,64	7	0,28	2,0	1	-	-	-	-	27	7	7
TAAV579040	GARGANTA EL PUERTO	6,66	16	0,73	2,0	1	-	-	-	-	30	16	9
TAAV579041	GARGANTA EL PUERTO	6,13	3	0,45	-	-	-	-	-	-	29	3	10
TAAV579042	GARGANTA EL PUERTO	6,33	6	0,46	2,0	1	-	-	-	-	30	6	3
TAAV5790BA	GARGANTA BLASCO CHICO	7,19	7	0,12	-	-	-	-	-	-	32	7	23
TAAV600999	GARGANTA SANTA MARÍA	6,89	24	1,02	1,0	1	-	-	-	-	31	24	21
TACC551001	ARROYO LABRADOS	7,13	13	0,80	-	-	-	-	-	-	32	13	26
TACC551004	ARROYO MANZANO	6,87	3	0,38	-	-	-	-	-	-	50	3	28
TACC551008	PRESA ARROCEREZAL	6,73	23	0,44	1,0	1	-	-	-	-	26	23	10
TACC551009	RÍO HURDANO	6,70	3	0,26	-	-	-	-	-	-	39	3	14
TACC551029	ARROYO HAYCEPO	6,93	3	0,32	-	-	-	-	-	-	38	3	11
TACC551048	ARROYO ALAVEA	7,04	6	0,58	-	-	-	-	-	-	32	6	12
TACC551049	ARROYO DE LA HUERTA	7,07	3	0,46	-	-	-	-	-	-	42	3	2
TACC551050	ARROYO ALAVEA	6,77	11	0,77	1,0	1	-	-	-	-	28	11	10
TACC551994	ARROYO DEL CAPALLAR	6,93	9	0,42	1,0	1	-	-	-	-	37	9	11
TACC551995	RÍO HURDANO (PRESA MAJÁ-ROBLED)	6,68	12	0,62	1,0	1	-	-	-	-	35	12	22
TACC551997	RÍO CHICO	6,60	2	0,99	-	-	-	-	-	-	27	2	3
TACC551998	ARROYO TAPIAS	7,14	15	0,40	2,0	1	-	-	-	-	38	15	7

ELABORACIÓN DE UN PROCEDIMIENTO DE DEFINICIÓN DE ZONAS NAVEGABLES, ASÍ COMO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LIMITACIONES Y CONDICIONES EN EL EJERCICIO DE LA NAVEGACIÓN EN LA CUENCA DEL TAJO

Estación	Cauce	pH			Ca			Dureza			Conductividad		
		μ	N	σ	μ	N	σ	μ	N	σ	μ	N	σ
TACC551999	RÍO HURDANO	6,90	3	0,40	-	-	-	-	-	-	110	3	113
TACC557006	ARROYO CHAPALVAL	6,47	3	0,40	-	-	-	-	-	-	32	3	9
TACC572003	ARROYO ADJUNTAS	6,30	8	0,63	1,0	1	-	-	-	-	23	8	4
TACC572004	ARROYO MALNOMBRE	6,76	14	0,59	1,0	1	-	-	-	-	39	14	54
TACC572005	ARROYO CASTAÑAR	6,76	14	0,59	1,0	1	-	-	-	-	41	14	53
TACC573001	ARROYO LA DEHESITA	6,83	13	0,52	-	-	-	-	-	-	20	13	4
TACC573002	RÍO NOGAL	5,90	7	0,78	1,0	1	-	-	-	-	34	7	15
TACC573004	FUENTE BORBOLLÓN	5,57	3	0,15	-	-	-	-	-	-	22	3	9
TACC573005	FUENTE ROMANA	5,90	3	0,36	-	-	-	-	-	-	23	3	4
TACC573006	ARROYO PEJINOSO	6,57	6	0,99	1,0	1	-	-	-	-	28	6	19
TACC573007	ARROYO PILAS	6,53	13	0,91	1,0	1	-	-	-	-	26	13	13
TACC573008	FUENTE FRASQUILLO	5,15	2	0,07	-	-	-	-	-	-	21	2	6
TACC573009	FUENTE LA CANTERA	5,20	2	0,14	-	-	-	-	-	-	21	2	6
TACC573010	FUENTE REGATO	5,45	2	0,49	-	-	-	-	-	-	21	2	6
TACC573011	FUENTE LAS DEHESILLAS	5,20	1	-	-	-	-	-	-	-	17	1	-
TACC573012	RÍO SAN DESCARGAMARÍA	6,18	13	0,73	1,0	1	-	-	-	-	19	13	6
TACC573013	FUENTE LAS DEHESILLAS	5,20	1	-	-	-	-	-	-	-	17	1	-
TACC573015	ARROYO FUENTE MORO	6,21	4	0,25	-	-	-	-	-	-	34	4	6
TACC573017	ARROYO DE LA VIEJA	6,84	14	0,36	1,0	1	-	-	-	-	25	14	5
TACC573024	ARROYO DE LA VEGA	6,67	15	0,58	2,0	1	-	-	-	-	23	15	8
TACC573025	ARROYO ARREVICES	6,36	8	0,44	1,0	1	-	-	-	-	24	8	4
TACC573026	ARROYO DE LA VEGA	6,51	8	0,42	2,0	1	-	-	-	-	28	8	10
TACC573034	ARROYO VALDELEGUAS	6,87	16	0,77	1,0	1	-	-	-	-	29	16	10
TACC573045	RIVERA DE ACEBO	6,51	15	0,71	1,0	1	-	-	-	-	34	15	53
TACC573046	ARROYO ARREPUERTO	6,53	3	0,23	-	-	-	-	-	-	23	3	2
TACC5730BA	RIVERA DE ACEBO	6,74	36	0,34	-	-	-	-	-	-	22	28	4
TACC573998	MANANTIAL ABELERAS	5,59	8	0,70	-	-	-	-	-	-	29	8	3
TACC573999	ARROYO ANGILES	6,97	19	0,95	1,0	1	-	-	-	-	27	19	15
TACC574001	ARROYO CAMBRÓN	6,47	7	0,65	3,0	1	-	-	-	-	33	7	12
TACC574002	MANCHÓN DE LA BATUEQUILLA	7,10	3	0,61	-	-	-	-	-	-	37	3	8
TACC574030	ARROYO PUEBLO	6,71	14	0,71	2,0	1	-	-	-	-	39	14	7
TACC574031	ARROYO GENOSA	6,67	15	0,54	3,0	1	-	-	-	-	45	15	9
TACC574032	ARROYO HERRERÍAS	6,88	15	0,42	4,0	1	-	-	-	-	51	15	13
TACC574033	ARROYO CARAVAL	7,05	14	0,28	2,0	1	-	-	-	-	37	14	6
TACC574034	ARROYO CRIAHIGOS	6,89	15	0,34	2,0	1	-	-	-	-	33	15	9
TACC574035	RÍO LOS ÁNGELES	6,81	15	0,66	1,0	1	-	-	-	-	28	15	16
TACC574036	FUENTE LA MORA	7,13	3	0,21	-	-	-	-	-	-	141	3	25
TACC574037	FUENTE LA MATA DEL SANTO	6,17	3	0,60	-	-	-	-	-	-	35	3	6
TACC574038	FUENTE FONTANAR	6,03	3	0,51	-	-	-	-	-	-	30	3	8
TACC574039	ARROYO PEDROSO	6,36	13	0,65	1,0	1	-	-	-	-	21	13	3
TACC574041	RÍO BRONCO	7,10	15	0,49	5,0	1	-	-	-	-	53	15	6
TACC574058	RÍO MEDIA FANEGA	6,82	13	0,60	-	-	-	-	-	-	30	13	10
TACC574059	ARROYO PALOMINOS	6,63	6	0,58	-	-	-	-	-	-	41	6	10
TACC574061	ARROYO MANADERO	7,03	13	0,55	-	-	-	-	-	-	38	13	13
TACC574062	ARROYO BARRERO	7,12	12	0,52	-	-	-	-	-	-	34	12	10
TACC574063	REGATO DE LA LAGARTERA	7,07	13	0,58	-	-	-	-	-	-	40	13	14
TACC574071	BARRANCO MORATE	6,45	12	0,51	-	-	-	-	-	-	114	12	51
TACC574072	ARROYO ACEITUNA	7,51	16	0,44	-	-	-	-	-	-	252	16	53

ELABORACIÓN DE UN PROCEDIMIENTO DE DEFINICIÓN DE ZONAS NAVEGABLES, ASÍ COMO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LIMITACIONES Y CONDICIONES EN EL EJERCICIO DE LA NAVEGACIÓN EN LA CUENCA DEL TAJO

Estación	Cauce	pH			Ca			Dureza			Conductividad		
		μ	N	σ	μ	N	σ	μ	N	σ	μ	N	σ
TACC574999	ARROYO CORNEJO	6,34	14	0,50	2,0	1	-	-	-	-	44	14	25
TACC575031	ARROYO LA CAMBRA	5,90	2	0,28	-	-	-	-	-	-	24	2	3
TACC575054	GARGANTA SIERRA CABRERA	6,96	13	0,53	-	-	-	-	-	-	32	13	36
TACC575106	GARGANTA ANCHA	6,77	16	0,51	1,0	1	-	-	-	-	33	16	40
TACC575999	RÍO AMBROZ	9,00	1	-	-	-	-	-	-	-	88	1	-
TACC576006	RÍO JERTE	6,94	17	0,77	1,0	1	-	-	-	-	25	17	13
TACC576059	HOYO CIRUELOS	6,66	13	0,73	1,0	1	-	-	-	-	21	13	5
TACC576063	GARGANTA PAPUOS	6,74	14	0,84	1,0	1	-	-	-	-	20	14	4
TACC576073	GARGANTA DEL INFIERNO	6,82	15	0,76	1,0	1	-	-	-	-	17	15	6
TACC576097	GARGANTA DE LA LUZ	6,83	15	0,59	1,0	1	-	-	-	-	25	15	8
TACC576110	RÍO AMBROZ	6,96	18	0,79	1,0	1	-	-	-	-	18	18	6
TACC576119	ARROYO LA RENTA	6,60	2	0,42	-	-	-	-	-	-	55	2	3
TACC576120	ARROYO LA MUELA	6,14	7	0,22	2,0	1	-	-	-	-	25	7	4
TACC576121	GARGANTA DE ARRIBA	6,51	13	0,44	4,0	1	-	-	-	-	35	13	16
TACC576122	ARROYO ESPINAREJO	6,58	12	0,46	-	-	-	-	-	-	26	12	8
TACC576124	GARGANTA JARANDA	7,13	15	0,66	1,0	1	-	-	-	-	20	15	7
TACC576125	RÍO HORCAJO	6,83	13	0,40	1,0	1	-	-	-	-	22	13	7
TACC576996	EMBALSE BAÑOS	7,96	22	0,96	4,0	1	-	-	-	-	63	22	11
TACC576997	EMBALSE BAÑOS	8,78	3	1,25	-	-	-	-	-	-	73	3	13
TACC576998	ARROYO LA JARA	6,77	14	0,38	1,0	1	-	-	-	-	61	14	12
TACC576999	ARROYO LA JARA	6,70	2	0,28	-	-	-	-	-	-	61	2	3
TACC577020	GARGANTA ALARDOS	6,45	23	0,76	1,0	1	-	-	-	-	22	23	7
TACC577055	ARROYO DE LOS ÁNGELES	6,83	21	0,38	5,0	1	-	-	-	-	40	21	11
TACC596011	ARROYO ATALAYA	8,44	3	1,54	-	-	-	-	-	-	49	3	5
TACC5960BA	RIVERA DE GATA	6,80	1	-	-	-	-	-	-	-	107	1	-
TACC597005	RÍO JERTE	6,40	1	-	-	-	-	-	-	-	115	1	-
TACC597055	ARROYO DEL PEZ	7,39	16	0,57	1,0	1	-	-	-	-	43	16	7
TACC597998	ARROYO ACEITUNA	7,62	16	0,67	2,0	1	-	-	-	-	75	16	10
TACC597999	RÍO ALAGÓN	7,19	8	0,46	-	-	-	-	-	-	57	8	16
TACC5980BA	RÍO JERTE	6,89	35	0,36	-	-	-	-	-	-	49	28	21
TACC598130	BARRANCO DE LA OLIVA	7,42	16	0,59	5,0	2	0,0	-	-	-	104	16	110
TACC598146	GARGANTA LA OLIVA	7,82	20	1,01	1,0	1	-	-	-	-	46	20	10
TACC598225	GARGANTA LOS CAÑOS	6,54	14	1,13	2,0	1	-	-	-	-	25	14	5
TACC598226	GARGANTA DEL OBISPO	6,91	15	0,69	1,0	1	-	-	-	-	25	15	11
TACC598237	GARGANTA DESESPERADA	6,59	13	0,73	1,0	1	-	-	-	-	22	13	10
TACC598245	ARROYO PILONES	7,59	5	0,90	-	-	-	-	-	-	55	5	21
TACC598246	ARROYO PILONES	7,82	26	0,79	1,0	1	-	-	-	-	68	26	11
TACC598249	GARGANTA TEJEDA	7,23	16	0,52	3,0	1	-	-	-	-	46	16	15
TACC598254	GARGANTA TEJEDA	7,43	13	1,01	3,0	1	-	-	-	-	48	13	15
TACC598255	FUENTE DE LA MINA	7,10	1	-	-	-	-	-	-	-	61	1	-
TACC599021	GARGANTA SAN GREGORIO	6,60	23	0,96	1,0	1	-	-	-	-	23	23	11
TACC599075	GARGANTA CUARTOS	6,66	21	0,89	5,0	2	0,0	-	-	-	23	21	9
TACC599085	FUENTE DE LA MINA	5,97	7	0,48	1,0	1	-	-	-	-	23	7	4
TACC599086	ARROYO VADILLO	6,83	14	0,91	1,0	1	-	-	-	-	19	14	6
TACC5991BA	GARGANTA PEDROCHATE	6,85	37	0,32	-	-	-	-	-	-	38	30	12
TACC599231	ARROYO BURGUILLO	6,94	15	0,77	1,0	1	-	-	-	-	17	15	7
TACC599281	GARGANTA SAN GREGORIO	6,99	4	0,68	-	-	-	-	-	-	48	4	20
TACC599282	BARRANCO YUSTE	7,10	3	0,72	-	-	-	-	-	-	16	3	3

ELABORACIÓN DE UN PROCEDIMIENTO DE DEFINICIÓN DE ZONAS NAVEGABLES, ASÍ COMO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LIMITACIONES Y CONDICIONES EN EL EJERCICIO DE LA NAVEGACIÓN EN LA CUENCA DEL TAJO

Estación	Cauce	pH			Ca			Dureza			Conductividad		
		μ	N	σ	μ	N	σ	μ	N	σ	μ	N	σ
TACC599301	GARGANTA DESESPERADA	6,20	2	0,14	-	-	-	-	-	-	31	2	1
TACC599302	FUENTE TAJUELA	6,04	3	1,12	-	-	-	-	-	-	32	3	13
TACC599303	MANANTIAL EL HOYO	6,14	7	0,49	2,0	1	-	-	-	-	28	7	9
TACC5993BA	GARGANTA CUARTOS	6,93	38	0,35	-	-	-	-	-	-	20	31	6
TACC5995BA	GARGANTA JARANDA	6,83	11	0,13	-	-	-	-	-	-	27	11	8
TACC599991	GARGANTA CUARTOS	6,13	6	0,73	-	-	-	-	-	-	26	6	1
TACC599992	GARGANTA MAYOR	6,44	8	0,43	2,0	1	-	-	-	-	22	8	4
TACC599995	GARGANTA GUACHOS	6,20	1	-	1,0	1	-	-	-	-	25	1	-
TACC599996	EMBALSE EL SALVADOR	6,94	12	0,91	1,0	1	-	-	-	-	20	12	7
TACC599997	ARROYO MAJAELEBRERA	6,82	15	0,78	1,0	1	-	-	-	-	21	15	7
TACC599998	RÍO TIÉTAR	7,88	8	1,02	-	-	-	-	-	-	103	8	11
TACC599999	GARGANTA VILLANA	6,77	4	0,95	-	-	-	-	-	-	21	4	8
TACC600002	MANANTIAL HELECHOSO	5,53	7	0,38	3,0	1	-	-	-	-	31	7	9
TACC600061	RÍO TIÉTAR	7,12	16	0,43	5,0	1	-	-	-	-	58	16	23
TACC600072	GARGANTA NAVAL	6,63	12	0,74	-	-	-	-	-	-	20	12	8
TACC600073	MANANTIAL HELECHOSO	6,46	9	0,82	-	-	-	-	-	-	21	9	5
TACC600076	ARROYO GARGANTILLA	6,51	13	0,99	1,0	1	-	-	-	-	24	13	6
TACC600077	GARGANTA GUALLAMINO	6,90	14	0,61	1,0	1	-	-	-	-	19	14	7
TACC6000BA	GARGANTA ALARDOS	6,73	6	0,18	-	-	-	-	-	-	20	6	9
TACC620005	BARRANCO LOS MOLINOS	7,69	27	0,53	1,0	1	-	-	-	-	70	27	13
TACC620006	ARROYO NOGALES	7,78	19	0,67	5,0	1	-	-	-	-	143	19	38
TACC620014	ARROYO TORRUCO	7,67	4	1,00	-	-	-	-	-	-	93	4	15
TACC620037	EMBALSE PORTAJE	8,19	7	0,78	-	-	-	-	-	-	137	7	29
TACC622001	ARROYO LOS MOLINOS	6,77	7	0,17	47,0	1	-	-	-	-	422	7	48
TACC622002	ARROYO PEDROSO	7,71	16	0,49	9,0	1	-	-	-	-	140	16	34
TACC622003	RÍO ALAGÓN	8,30	5	0,48	3,0	1	-	-	-	-	54	5	6
TACC622012	RÍO GRIMALDO	7,47	15	0,41	10,0	1	-	-	-	-	185	15	69
TACC622044	RIVERA DE FRESNEDOSA	7,70	1	-	-	-	-	-	-	-	167	1	-
TACC622072	RÍO LA MADRE	6,66	15	0,62	1,0	1	-	-	-	-	25	15	7
TACC622997	RÍO ALAGÓN	7,92	6	0,75	-	-	-	-	-	-	161	6	190
TACC622998	ARROYO BOQUERÓN	7,92	25	0,67	23,0	2	4,2	-	-	-	243	25	72
TACC622999	RÍO ALAGÓN	7,20	11	0,38	3,0	1	-	-	-	-	67	11	40
TACC623010	ARROYO TRASIERRA	7,02	13	0,46	3,0	1	-	-	-	-	51	13	16
TACC623027	RÍO CALZONES	7,75	26	0,74	2,0	1	-	-	-	-	91	26	22
TACC624003	RÍO TIÉTAR	7,24	25	0,65	11,0	1	-	-	-	-	127	25	139
TACC624009	RÍO TIÉTAR	7,25	23	0,51	18,0	1	-	-	-	-	159	23	128
TACC648003	RÍO JARTÍN	8,07	12	0,98	-	-	-	-	-	-	159	12	57
TACC649001	ARROYO LA GARGANTA	8,10	3	1,21	-	-	-	-	-	-	78	3	22
TACC649002	RÍO ALAGÓN	7,96	16	0,84	5,0	1	-	-	-	-	182	16	88
TACC649009	ARROYO CORREDOR	7,37	16	0,60	-	-	-	-	-	-	136	16	44
TACC650001	ARROYO VALDECOCO	5,98	12	0,64	-	-	-	-	-	-	32	12	4
TACC650002	RÍO TAJO(AB)	8,23	11	0,80	-	-	-	-	-	-	488	11	140
TACC650009	RÍO DEL CASTAÑO	6,62	8	0,53	4,0	1	-	-	-	-	40	8	21
TACC650020	ARROYO TALAVÁN	7,78	26	0,55	18,0	1	-	-	-	-	137	26	47
TACC650021	ARROYO PIZARROSO	7,54	17	0,61	34,0	1	-	-	-	-	105	17	43
TACC650998	ARROYO CASTAÑAZO	7,40	1	-	-	-	-	-	-	-	136	1	-
TACC650999	ARROYO CASTAÑITO	6,37	13	0,59	-	-	-	-	-	-	31	13	6
TACC651001	ARROYO PUEBLO	7,52	20	0,79	12,8	2	8,8	-	-	-	70	20	15

ELABORACIÓN DE UN PROCEDIMIENTO DE DEFINICIÓN DE ZONAS NAVEGABLES, ASÍ COMO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LIMITACIONES Y CONDICIONES EN EL EJERCICIO DE LA NAVEGACIÓN EN LA CUENCA DEL TAJO

Estación	Cauce	pH			Ca			Dureza			Conductividad		
		μ	N	σ	μ	N	σ	μ	N	σ	μ	N	σ
TACC651012	ARROYO GARGANTA	6,63	13	0,60	2,0	1	-	-	-	-	45	13	22
TACC651999	EMBALSE RIBERA DEL CASTAÑO	6,98	9	0,50	-	-	-	-	-	-	58	9	12
TACC652001	GARGANTA DE LOS CASTAÑOS	6,24	12	0,71	-	-	-	-	-	-	74	12	92
TACC652014	RÍO TAJO(AB)	7,88	25	0,56	114,0	1	-	-	-	-	1154	25	302
TACC652994	ARROYO LA VID	7,90	1	-	-	-	-	-	-	-	99	1	-
TACC652995	ARROYO GARGANTILLA	6,17	12	0,98	-	-	-	-	-	-	37	12	29
TACC652998	GARGANTA DESCUERNACABRAS	7,68	19	0,49	7,2	1	-	-	-	-	105	19	25
TACC652999	GARGANTA NOGALES	7,09	4	0,57	-	-	-	-	-	-	125	4	5
TACC653011	RÍO IBOR	7,27	13	0,60	21,0	1	-	-	-	-	165	13	56
TACC653032	RÍO IBOR	7,25	25	0,45	-	-	-	-	-	-	150	25	57
TACC653995	ARROYO PIZARROSO	7,54	18	0,50	6,0	1	-	-	-	-	109	18	32
TACC653996	VALLEJO DE VALDEAZORILLAS	7,50	4	0,41	-	-	-	-	-	-	333	4	148
TACC653997	RÍO TAJO	8,63	4	0,10	-	-	-	-	-	-	1336	4	150
TACC653998	ARROYO TRAMPAL	7,82	15	0,71	-	-	-	-	-	-	116	15	32
TACC653999	ARROYO MORAL	7,52	13	0,84	-	-	-	-	-	-	367	13	69
TACC674001	ARROYO CABRIOSILLO	7,71	17	0,68	-	-	-	-	-	-	76	17	29
TACC674002	ARROYO DEL PUEBLO	7,47	17	0,46	3,6	2	2,3	-	-	-	113	17	17
TACC675999	REGATO MALMORENO	7,58	17	0,48	9,5	2	0,7	-	-	-	296	17	119
TACC676001	ARROYO REALITO	7,40	16	0,48	5,0	2	0,0	-	-	-	85	16	16
TACC676002	RIVERA DE ZAMORES	7,52	9	0,79	5,0	2	1,4	-	-	-	77	9	19
TACC677001	ARROYO DE MORISCO	8,15	16	0,76	5,0	1	-	-	-	-	82	16	20
TACC677002	ARROYO PONTONES	9,17	3	1,00	-	-	-	-	-	-	75	3	10
TACC677003	EMBALSE DE MOLANO	8,07	22	0,76	5,0	1	-	-	-	-	89	22	23
TACC677006	RÍO MATA	8,04	16	0,75	13,0	1	-	-	-	-	123	16	29
TACC677017	ARROYO REHANA	7,92	16	0,93	4,0	1	-	-	-	-	77	16	16
TACC678001	ARROYO SANTA ANA	7,57	15	0,53	10,0	1	-	-	-	-	85	15	20
TACC678998	ARROYO VILLALUENGO (EMBALSE)	8,09	23	0,75	12,0	1	-	-	-	-	202	23	52
TACC678999	ARROYO VILLALUENGO	8,54	4	0,71	-	-	-	-	-	-	173	4	25
TACC679001	ARROYO VALDEHONDURAS	7,70	14	0,75	-	-	-	-	-	-	197	13	22
TACC680003	GARGANTA DE LOS BATANES	6,64	14	0,64	1,0	1	-	-	-	-	37	14	6
TACC680004	MANANTIAL LA CANALEJA	5,86	8	0,54	1,0	1	-	-	-	-	30	8	2
TACC681001	ARROYO FRESNEDOSO	6,91	10	0,98	-	-	-	-	-	-	65	10	26
TACC681002	RÍO GUALIJA	6,14	10	0,91	-	-	-	-	-	-	59	10	32
TACC681016	RÍO VIEJAS	7,05	15	0,84	1,0	1	-	-	-	-	25	15	9
TACC681052	ARROYO MORCILLO	7,38	15	0,58	6,0	1	-	-	-	-	100	15	45
TACC681054	ARROYO LORIOSO	7,49	14	0,48	-	-	-	-	-	-	104	14	58
TACC681055	ARROYO TUALES	6,95	13	0,68	-	-	-	-	-	-	40	13	32
TACC701003	ARROYO ALPOTREL	7,26	29	0,62	3,0	4	2,3	-	-	-	41	29	6
TACC703015	RÍO ALISEDA	8,06	16	0,37	47,0	1	-	-	-	-	256	16	46
TACC704012	ARROYO NUEGOS	7,75	5	1,21	-	-	-	-	-	-	101	5	40
TACC705001	ARROYO MAGASCA	7,29	15	0,72	-	-	-	-	-	-	198	15	54
TACC706003	ARROYO TEJADILLA	7,23	15	0,73	3,0	1	-	-	-	-	53	15	8
TACC706005	FUENTE EL FRESNO	6,10	3	0,78	-	-	-	-	-	-	41	3	5
TACC706006	ARROYO LOS MARUELOS	7,40	15	0,71	1,0	1	-	-	-	-	43	15	9
TACC707001	ARROYO DEL VALLE	7,57	3	0,93	-	-	-	-	-	-	28	3	3
TACC707005	RÍO ALMONTE	6,81	15	0,83	1,0	1	-	-	-	-	20	14	6
TACC707006	FUENTE FRESNO	7,15	10	1,42	-	-	-	-	-	-	96	10	31
TACC707007	ARROYO SANTA LUCÍA	7,09	19	0,72	1,0	1	-	-	-	-	56	19	44

ELABORACIÓN DE UN PROCEDIMIENTO DE DEFINICIÓN DE ZONAS NAVEGABLES, ASÍ COMO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LIMITACIONES Y CONDICIONES EN EL EJERCICIO DE LA NAVEGACIÓN EN LA CUENCA DEL TAJO

Estación	Cauce	pH			Ca			Dureza			Conductividad		
		μ	N	σ	μ	N	σ	μ	N	σ	μ	N	σ
TACC707998	ARROYO DEL PINO	6,02	12	0,57	1,0	1	-	-	-	-	28	12	12
TACC707999	GARGANTA SAN JUAN	6,84	16	0,63	1,0	1	-	-	-	-	26	16	5
TACC729001	ARROYO ZORITA	7,70	3	1,14	-	-	-	-	-	-	72	3	12
TACC729002	RÍO AYUELA	7,78	27	0,87	6,9	3	0,5	-	-	-	106	27	32
TACC729003	ARROYO ZORITA	7,65	22	0,63	5,0	1	-	-	-	-	106	22	51
TACC730003	ARROYO VALDEALCORNOQUE	8,14	26	0,71	19,0	1	-	-	-	-	222	26	75
TACC730999	RÍO TAMUJA	7,81	17	0,79	10,4	4	0,8	-	-	-	122	17	32
TACU5390BA	LAGUNA EL TOBAR	7,91	58	0,26	-	-	-	-	-	-	493	52	56
TACU5391BA	RÍO CUERVO	8,24	17	0,10	-	-	-	-	-	-	397	17	24
TACU5622BA	EMBALSE DE BUENDÍA	7,98	45	0,21	-	-	-	-	-	-	887	39	115
TACU563012	RÍO ESCABAS	7,51	21	0,50	214,5	2	50,2	-	-	-	1138	21	281
TACU563082	BARRANCO DEL CORZO	7,75	2	0,07	-	-	-	-	-	-	1563	2	89
TACU5630BA	RÍO GUADIELA	7,92	58	0,24	-	-	-	-	-	-	732	52	154
TACU564001	RÍO TRABAQUE	7,86	11	0,32	-	-	-	-	-	-	566	11	225
TACU584045	RÍO TAJO	7,78	11	0,41	-	-	-	-	-	-	1454	11	1354
TACU607008	ARROYO SAN JULIÁN	7,40	16	0,31	58,0	1	-	-	-	-	500	16	270
TACU608021	ARROYO VALDILONGO	7,46	14	0,37	96,0	1	-	-	-	-	431	14	127
TACU608999	ARROYO VALDECABRAS	7,55	19	0,37	103,0	1	-	-	-	-	739	19	557
TAGU433013	ARROYO PELAGALLINAS	7,33	13	0,88	-	-	-	-	-	-	20	13	5
TAGU459998	MANANTIAL VALDELAFUENTE	7,47	5	0,64	-	-	-	-	-	-	195	5	175
TAGU4600BA	RÍO CAÑAMARES	8,31	57	0,25	-	-	-	-	-	-	538	49	97
TAGU461036	MANANTIAL HORNA	7,59	9	0,32	-	-	-	-	-	-	444	9	45
TAGU461049	ARROYO SAUCO	7,76	13	0,54	-	-	-	-	-	-	623	13	501
TAGU462004	FUENTE LOS PACHANOS	7,54	8	0,21	-	-	-	-	-	-	475	8	22
TAGU485027	RÍO SORBE	7,63	7	0,42	-	-	-	-	-	-	76	7	14
TAGU485994	RÍO SORBE	7,60	6	0,62	-	-	-	-	-	-	94	6	12
TAGU485995	RÍO JARAMA	7,43	14	0,57	-	-	-	-	-	-	191	14	116
TAGU486204	ARROYO VALDEPADILLA	7,40	2	0,28	-	-	-	-	-	-	890	2	50
TAGU487025	RÍO TAJUÑA	7,32	21	0,27	-	-	-	-	-	-	522	21	22
TAGU5120BA	RÍO TAJO	7,93	63	0,24	-	-	-	-	-	-	609	55	43
TAGU5130BA	RÍO TAJO	8,06	57	0,27	-	-	-	-	-	-	502	49	67
TAGU513994	MANANTIAL FUENTE HOCINO	7,50	11	0,42	-	-	-	-	-	-	430	11	24
TAGU513995	MANANTIAL	7,32	20	0,26	78,5	2	4,9	-	-	-	478	20	22
TAGU536082	ARROYO FUENTE VIEJA	7,28	9	0,40	-	-	-	-	-	-	501	9	84
TAGU536999	MANANTIAL FUENTE CAN	7,41	10	0,44	-	-	-	-	-	-	435	10	98
TAGU537029	EMBALSE ENTREPEÑAS	7,82	10	0,36	-	-	-	-	-	-	587	10	128
TAGU537031	BARRANCO DEL CHORRO	7,67	11	0,63	-	-	-	-	-	-	427	11	45
TAGU537033	RÍO ARLAS	7,12	12	0,34	-	-	-	-	-	-	503	12	35
TAGU537034	ARROYO PIRALEJO	7,17	3	0,23	-	-	-	-	-	-	402	3	29
TAGU537061	ARROYO OMPOLVEDA	7,75	22	0,34	95,5	2	16,3	-	-	-	477	22	55
TAGU5370BA	RÍO TAJO	8,03	58	0,27	-	-	-	-	-	-	573	53	99
TAGU537105	ARROYO SAN ROQUE	7,31	11	0,44	-	-	-	-	-	-	462	11	37
TAGU537127	ARROYO SOLANA	7,60	2	0,14	-	-	-	-	-	-	489	2	4
TAGU5371BA	RÍO TAJO	8,03	58	0,29	-	-	-	-	-	-	563	52	91
TAGU5372BA	RÍO TAJO	8,02	57	0,27	-	-	-	-	-	-	669	51	875
TAGU537908	MANANTIAL VALDEGAVILANES	7,52	5	0,18	-	-	-	-	-	-	581	5	321
TAGU537997	HUERTA MORAGO	7,58	8	0,22	-	-	-	-	-	-	515	8	64
TAGU537999	ARROYO SAN MIGUEL	7,56	17	0,33	-	-	-	-	-	-	780	17	309

ELABORACIÓN DE UN PROCEDIMIENTO DE DEFINICIÓN DE ZONAS NAVEGABLES, ASÍ COMO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LIMITACIONES Y CONDICIONES EN EL EJERCICIO DE LA NAVEGACIÓN EN LA CUENCA DEL TAJO

Estación	Cauce	pH			Ca			Dureza			Conductividad		
		μ	N	σ	μ	N	σ	μ	N	σ	μ	N	σ
TAGU540003	MANANTIAL EL ACEBO	6,85	9	1,00	-	-	-	-	-	-	50	9	16
TAGU540004	MANANTIAL LOS CERRADOS	6,35	2	0,49	-	-	-	-	-	-	65	2	4
TAGU540005	MANANTIAL LOS CAÑOS	6,44	8	0,67	-	-	-	-	-	-	85	8	20
TAGU540006	MANANTIAL NACIMIENTO	6,43	3	0,67	-	-	-	-	-	-	149	3	28
TAGU540007	MANANTIAL LOS VALLES	6,83	3	0,38	-	-	-	-	-	-	151	3	20
TAGU540022	MANANTIAL LOS AGUADEROS	6,70	11	0,78	-	-	-	-	-	-	40	11	7
TAGU540023	MANANTIAL LA CANALEJA	6,33	11	0,66	-	-	-	-	-	-	43	11	10
TAGU540024	ARROYO LOS OJOS	6,85	2	0,21	-	-	-	-	-	-	47	2	4
TAGU540025	RÍO CABRILLOS	7,26	10	0,46	-	-	-	-	-	-	685	9	38
TAGU540026	MANANTIAL ZARAGOZANO	6,73	9	0,87	-	-	-	-	-	-	63	9	10
TAGU561012	ARROYO EL VALLE	7,23	9	0,42	-	-	-	-	-	-	734	9	338
TAGU561035	MANANTIAL LA MORALEJA	7,46	5	0,69	-	-	-	-	-	-	559	5	22
TAGU561036	RÍO TAJUÑA	8,00	2	0,28	-	-	-	-	-	-	636	2	76
TAGU584003	RÍO TAJO	8,07	3	0,12	-	-	-	-	-	-	957	3	78
TAGU585027	ARROYO PAMAL	7,60	2	0,28	-	-	-	-	-	-	1005	2	125
TAGU585028	MANANTIAL FINCA MAYOR	7,17	4	0,11	-	-	-	-	-	-	1212	4	103
TAGU5870BA	RÍO BORNOVA	8,19	57	0,28	-	-	-	-	-	-	154	50	70
TAM483010	ARROYO ARTIÑUELO	7,12	16	0,61	7,0	1	-	-	-	-	55	16	18
TAM483011	FUENTE DEL MOLINO	6,63	3	0,45	-	-	-	-	-	-	121	3	34
TAM483015	MANANTIAL DE LA DEHESA	7,35	8	0,22	-	-	-	-	-	-	205	8	81
TAM483016	ARROYO EL MOLINO	7,08	13	0,51	-	-	-	-	-	-	50	13	70
TAM4830BA	RÍO LOZOYA	6,88	72	0,42	-	-	-	-	-	-	36	57	11
TAM484001	ARROYO DEL RAYO	7,13	3	0,95	-	-	-	-	-	-	23	3	2
TAM484011	ARROYO MATALLANA	7,37	6	0,51	-	-	-	-	-	-	30	6	5
TAM484012	RÍO LOZOYA	7,20	1	-	-	-	-	-	-	-	60	1	-
TAM484995	ARROYO VALYERMO	7,34	3	0,81	-	-	-	-	-	-	45	3	6
TAM484998	ARROYO LA PEDRIZA	7,20	3	0,61	-	-	-	-	-	-	23	3	4
TAM508022	ARROYO CHIQUITA	7,47	6	0,94	-	-	-	-	-	-	36	6	27
TAM508036	ARROYO PILILLAS	6,70	2	0,14	-	-	-	-	-	-	64	2	13
TAM508037	RÍO NAVACERRADA	7,50	2	0,57	-	-	-	-	-	-	26	2	6
TAM5080BA	RÍO MANZANARES	6,93	71	0,49	-	-	-	-	-	-	22	57	5
TAM509026	RÍO MIRAFLORES	7,71	7	0,37	-	-	-	-	-	-	47	7	17
TAM509044	ARROYO MEDIANO	7,04	13	0,56	2,0	1	-	-	-	-	24	13	5
TAM532023	ARROYO TOBAR	7,94	19	1,14	1,8	4	0,5	-	-	-	32	19	6
TAM557026	RÍO ALBERCHE	7,55	25	1,09	-	-	-	-	-	-	74	25	14
TAM5570BA	RÍO ALBERCHE	8,65	70	0,70	-	-	-	-	-	-	85	55	13
TAM5571BA	RÍO ALBERCHE	8,63	71	0,73	-	-	-	-	-	-	91	57	10
TAM580998	RÍO ALBERCHE	7,34	39	0,57	7,0	1	-	-	-	-	161	22	123
TAM5809BA	RÍO ALBERCHE	7,22	57	0,55	-	-	-	-	-	-	128	57	97
TAM5840BA	RÍO TAJO	7,90	65	0,19	-	-	-	-	-	-	1030	52	109
TAM606007	RÍO TAJO	7,80	3	0,20	-	-	-	-	-	-	1469	3	96
TAM606014	RÍO TAJO	7,93	3	0,35	-	-	-	-	-	-	1391	3	90
TASA527005	ARROYO PERDIGUERA	7,63	16	0,58	38,5	2	7,8	-	-	-	210	16	85
TASA527020	ARROYO VERDUGAL	6,84	13	0,71	-	-	-	-	-	-	63	13	11
TASA527029	ARROYO QUILAMAS	7,39	17	0,61	-	-	-	-	-	-	76	17	17
TASA527998	FUENTE ARRIBA	6,37	3	0,31	-	-	-	-	-	-	40	3	12
TASA527999	RÍO PALLA	6,92	20	0,43	-	-	-	-	-	-	48	20	24
TASA528002	ARROYO VERRUGA	6,37	12	0,46	-	-	-	-	-	-	131	12	84

ELABORACIÓN DE UN PROCEDIMIENTO DE DEFINICIÓN DE ZONAS NAVEGABLES, ASÍ COMO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LIMITACIONES Y CONDICIONES EN EL EJERCICIO DE LA NAVEGACIÓN EN LA CUENCA DEL TAJO

Estación	Cauce	pH			Ca			Dureza			Conductividad		
		μ	N	σ	μ	N	σ	μ	N	σ	μ	N	σ
TASA552001	FUENTE SERRANA	6,92	2	0,59	-	-	-	-	-	-	52	2	21
TASA552002	RÉGATO EL ARROYO	7,01	5	0,48	-	-	-	-	-	-	121	5	30
TASA552003	FUENTE DEL ESPINO	6,00	3	0,17	-	-	-	-	-	-	106	3	39
TASA552004	RÍO FRANCIA	6,73	9	0,40	3,5	2	2,1	-	-	-	47	9	18
TASA552023	ARROYO EL CUBO	7,27	16	0,54	-	-	-	-	-	-	70	16	24
TASA552024	MANANTIAL LOS PRADOS DEL CERRO	6,61	3	0,59	-	-	-	-	-	-	38	3	6
TASA552067	ARROYO LOS POZOS	6,48	11	0,78	-	-	-	-	-	-	75	11	14
TASA552102	ARROYO MILANOS	6,88	13	0,58	-	-	-	-	-	-	21	13	4
TASA552104	RÍO FRANCIA	7,06	11	0,60	-	-	-	-	-	-	65	11	32
TASA552116	ARROYO BELÉN	6,79	13	0,57	-	-	-	-	-	-	27	13	6
TASA552996	FUENTE LA SIERRA	6,00	2	0,00	-	-	-	-	-	-	50	2	23
TASA552997	FUENTE ACEBO	6,05	2	0,07	-	-	-	-	-	-	51	2	6
TASA552998	ARROYO LERA	6,60	16	0,93	3,0	2	2,8	-	-	-	17	16	8
TASA552999	RÍO FRANCIA	6,57	16	0,74	3,0	2	2,8	-	-	-	18	16	7
TASA553033	ARROYO CARDAL	6,61	16	0,54	3,0	2	2,8	-	-	-	17	16	6
TASA553035	ARROYO HORCAJUELO	6,72	13	0,52	-	-	-	-	-	-	30	13	6
TASA553036	ARROYO HORCAJUELO	6,91	11	0,38	-	-	-	-	-	-	32	11	5
TASA553037	FUENTE CAMINO DEL COSO	6,40	3	0,10	-	-	-	-	-	-	36	3	5
TASA553038	FUENTE VENERAS	5,83	3	0,06	-	-	-	-	-	-	41	3	6
TASA558001	ARROYO LAS NAVAS	6,82	17	0,68	10,5	2	0,7	-	-	-	141	17	55
TASA575062	ARROYO EL CUBO	6,29	12	0,57	1,4	1	-	-	-	-	44	12	22
TASA575063	ARROYO GARGANTILLA	5,63	6	0,42	-	-	-	-	-	-	37	6	5
TASA575073	FUENTE HERRERO	6,65	2	0,21	-	-	-	-	-	-	52	2	2
TASA575074	EMBALSE DE BAÑOS	8,41	4	1,65	-	-	-	-	-	-	75	4	10
TATE540029	FUENTE ACEDERONES	6,50	8	0,93	-	-	-	-	-	-	32	8	4
TATE540030	MANANTIAL LA TOBA	7,31	6	0,22	-	-	-	-	-	-	434	6	275
TATE540031	MANANTIAL JUANLABRADA	7,46	6	0,32	-	-	-	-	-	-	311	6	195
TATE540994	MANANTIAL CAÑADAS	7,03	8	0,50	-	-	-	-	-	-	96	8	41
TATE540995	FUENTE LA SARGA	6,02	8	0,73	-	-	-	-	-	-	52	8	17
TATE540996	MANANTIAL EL ACEBO	6,71	6	0,42	-	-	-	-	-	-	69	6	23
TATE540997	FUENTE NACIMIENTO VIEJO	6,39	8	0,96	-	-	-	-	-	-	44	8	24
TATE540998	FUENTE PASCUA	6,28	8	0,95	-	-	-	-	-	-	36	8	9
TATE540999	MANANTIAL DEL MONTE DEL TREMEDAL	6,17	8	0,68	-	-	-	-	-	-	37	8	16
TATO579039	ARROYO FUENTE	6,35	13	0,72	1,0	1	-	-	-	-	34	13	8
TATO580054	RÍO ALBERCHE	7,19	23	0,50	11,0	1	-	-	-	-	159	23	88
TATO580997	RÍO ALBERCHE	7,39	23	0,47	11,0	1	-	-	-	-	169	23	66
TATO601026	RÍO TIÉTAR	7,85	27	0,91	11,0	1	-	-	-	-	101	27	45
TATO601034	ARROYO DE LOS HUERTOS	8,13	16	1,06	3,0	1	-	-	-	-	97	16	17
TATO602032	ARROYO MARRUPEJO	7,55	12	0,64	-	-	-	-	-	-	84	12	16
TATO6021BA	RÍO ALBERCHE	8,55	65	0,51	-	-	-	-	-	-	174	55	82
TATO602995	RÍO GUADYERBAS	8,25	16	0,68	-	-	-	-	-	-	100	16	17
TATO602997	MANANTIAL CARBÓN	6,11	6	0,91	-	-	-	-	-	-	150	6	123
TATO602998	FUENTE LA LOBA	8,00	1	-	-	-	-	-	-	-	54	1	-
TATO602999	RÍO GUADYERBAS	7,42	16	0,63	8,5	2	7,8	-	-	-	78	16	51
TATO603001	RÍO ALBERCHE	7,45	8	0,42	-	-	-	-	-	-	116	8	56
TATO603004	RÍO ALBERCHE	7,61	5	0,79	-	-	-	-	-	-	251	5	160

ELABORACIÓN DE UN PROCEDIMIENTO DE DEFINICIÓN DE ZONAS NAVEGABLES, ASÍ COMO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LIMITACIONES Y CONDICIONES EN EL EJERCICIO DE LA NAVEGACIÓN EN LA CUENCA DEL TAJO

Estación	Cauce	pH			Ca			Dureza			Conductividad		
		μ	N	σ	μ	N	σ	μ	N	σ	μ	N	σ
TATO603008	RÍO ALBERCHE	7,32	23	0,43	5,5	1	-	-	-	-	157	23	85
TATO6030BA	RÍO ALBERCHE	7,21	64	0,31	-	-	-	-	-	-	110	56	40
TATO6260BA	RÍO TIÉTAR	8,56	60	0,58	-	-	-	-	-	-	84	53	110
TATO654999	ARROYO JAEÑA	7,92	16	0,79	34,0	1	-	-	-	-	263	16	128
TATO659997	MANANTIAL FUENTELARGA	7,32	8	0,55	-	-	-	-	-	-	1084	8	163
TATO659999	MANANTIAL MADERO	7,32	5	0,20	-	-	-	-	-	-	987	5	45
TATO682001	ARROYO RIOFRÍO	6,69	13	0,86	-	-	-	-	-	-	23	13	5
TATO682002	ARROYO SAN VICENTE	7,33	6	0,59	-	-	-	-	-	-	66	6	24
TATO682003	RÍO FRÍO	6,28	6	0,59	-	-	-	-	-	-	30	6	5
TATO682004	ARROYO LAS LANCHAS	6,82	12	0,95	-	-	-	-	-	-	25	12	12
TATO682005	ARROYO LA HUESA	6,04	8	0,28	1,0	1	-	-	-	-	27	8	6
TATO682006	ARROYO SAUCERAL	5,70	8	0,52	1,0	1	-	-	-	-	53	8	73
TATO682007	ARROYO SAUCERAL	6,70	16	0,65	2,0	1	-	-	-	-	30	16	10
TATO682008	ARROYO PEDROSO	6,03	8	0,49	1,0	1	-	-	-	-	47	8	64
TATO683011	ARROYO EL CHORRO	6,93	15	1,07	1,0	1	-	-	-	-	31	15	28
TATO683012	RÍO GUINDILLO	5,92	15	0,73	16,0	1	-	-	-	-	54	15	28
TATO683013	MANANTIAL LOS LAGARES	7,40	10	0,44	-	-	-	-	-	-	366	10	145
TATO683019	RÍO SANGRERAS	6,48	13	1,05	-	-	-	-	-	-	95	13	45
TATO684997	MANANTIAL LOS NACIENTES	6,67	3	2,30	-	-	-	-	-	-	38	3	18
TATO684998	RÍO CEDENA	7,41	15	0,49	9,0	1	-	-	-	-	263	15	133
TATO684999	ARROYO MALAMONEDILLA	7,21	16	0,56	45,0	1	-	-	-	-	140	16	112

Tabla 6. Valor medio (μ), número de análisis utilizados (N) y desviación típica (σ) de las variables contempladas para evaluar la susceptibilidad a la colonización por el mejillón cebra.

Susceptibilidad a la colonización por mejillón cebra de las estaciones estudiadas.

Estación	Cauce	Clase				
		Calcio	pH	Dureza	Conductividad	Mas limitante
TA43204001	ARROYO DE LA DEHESA	5	6	-	6	5
TA43304001	RÍO CAÑAMARES	5	5	-	6	5
TA43304002	ARROYO MANADERO	5	6	-	6	5
TA43404001	RÍO CERCADILLO	6	5	-	6	5
TA45805001	RÍO MADARQUILLOS	2	4	-	6	2
TA45904001	RÍO SORBE	3	4	-	5	3
TA45904002	RÍO SORBE	2	4	3	4	2
TA45905001	RÍO JARAMA	1	3	1	3	1
TA45905002	RÍO JARAMA	1	3	-	3	1
TA45905003	RÍO DE LA PUEBLA	1	3	-	4	1
TA45905004	ARROYO VALLOSERA	1	3	-	3	1
TA46004001	RÍO CAÑAMARES	5	6	-	6	5
TA46004003	RÍO BORNOVA	4	5	4	6	4
TA46004004	RÍO RIATILLO	2	4	-	4	2
TA46004005	RÍO BORNOVA	5	5	-	6	5
TA46104001	RÍO SALADO	6	5	-	6	5
TA46104002	RÍO HENARES	5	5	-	6	5
TA46104004	RÍO SALADO	6	6	-	6	6

ELABORACIÓN DE UN PROCEDIMIENTO DE DEFINICIÓN DE ZONAS NAVEGABLES, ASÍ COMO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LIMITACIONES Y CONDICIONES EN EL EJERCICIO DE LA NAVEGACIÓN EN LA CUENCA DEL TAJO

Estación	Cauce	Clase				
		Calcio	pH	Dureza	Conductividad	Mas limitante
TA46104005	RÍO SALADO	6	5	-	6	5
TA48205002	ARROYO DE LOS PÁJAROS	-	5	-	1	1
TA48205003	ARROYO DEL BREZAL	-	4	-	1	1
TA48305001	ARROYO DE LA LAGUNA	1	3	-	1	1
TA48305002	RÍO LOZOYA	4	4	-	5	4
TA48405001	RÍO LOZOYA	3	5	3	5	3
TA48405003	RÍO LOZOYA	3	5	1	5	1
TA48405004	RÍO LOZOYA	2	5	-	4	2
TA48405005	RÍO LOZOYA	2	5	-	5	2
TA48405006	RÍO LOZOYA	2	5	-	5	2
TA48405007	RÍO LOZOYA	2	4	-	4	2
TA48405008	ARROYO DE CANENCIA	1	4	-	4	1
TA48504001	RÍO SORBE	5	5	6	6	5
TA48504002		3	3	-	5	3
TA48505002	RÍO LOZOYA	2	5	-	4	2
TA48505003	RÍO JARAMA	5	5	6	6	5
TA48505005	RÍO JARAMA	5	6	-	6	5
TA48505006	RÍO LOZOYA	4	4	-	6	4
TA48505007	RÍO JARAMA	5	5	-	6	5
TA48604001	RÍO SORBE	5	5	6	6	5
TA48604003	RÍO HENARES	6	5	6	6	5
TA48604004	RÍO HENARES	5	5	6	6	5
TA48604005	RÍO BORNOVA	5	5	-	6	5
TA48604006	RÍO HENARES	5	6	-	6	5
TA48604007	RÍO HENARES	6	5	-	6	5
TA48703001	RÍO TAJUÑA	5	6	-	6	5
TA48703002	ARROYO REGACHAL	5	5	-	6	5
TA48704001	RÍO DULCE	5	5	6	6	5
TA48704002	RÍO HENARES	6	5	-	6	5
TA48801002	RÍO ABLANQUEJO	6	6	6	6	6
TA48803001	RÍO TAJUÑA	5	5	-	6	5
TA50805001	RÍO MANZANARES	1	3	1	3	1
TA50805004	RÍO NAVACERRADA	1	4	-	5	1
TA50805005	RÍO NAVACERRADA	4	5	-	6	4
TA50806003	RÍO NAVALMEDIO	3	4	-	6	3
TA50806004	RÍO GUADARRAMA	3	4	-	6	3
TA50905002	RÍO GUADALIX	5	5	6	6	5
TA50905004	RÍO MANZANARES	3	5	3	5	3
TA50905005	RÍO GUADALIX	4	6	4	6	4
TA50905006	RÍO GUADALIX	1	3	-	4	1
TA51004001	ARROYO LAS DUEÑAS	5	5	-	6	5
TA51104001	RÍO BADIEL	5	6	-	6	5
TA51104002	RÍO HENARES	5	5	-	6	5
TA51104003	RÍO HENARES	5	6	-	6	5
TA51104004	ARROYO MAJANAR	6	5	-	6	5
TA51201001	RÍO TAJO	5	6	6	6	5
TA51201003	RÍO TAJO	5	5	6	6	5
TA51201004	ARROYO SOTOCA DE TAJO	5	5	-	6	5

ELABORACIÓN DE UN PROCEDIMIENTO DE DEFINICIÓN DE ZONAS NAVEGABLES, ASÍ COMO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LIMITACIONES Y CONDICIONES EN EL EJERCICIO DE LA NAVEGACIÓN EN LA CUENCA DEL TAJO

Estación	Cauce	Clase				
		Calcio	pH	Dureza	Conductividad	Mas limitante
TA51201005	ARROYO DE CIFUENTES	5	5	-	6	5
TA51201006	BARRANCO GRANDE	5	5	-	6	5
TA51301003	RAMBLA VILLANUEVA	5	6	-	6	5
TA51401002	RÍO GALLO	5	6	6	6	5
TA51401003	RÍO CABRILLAS	6	5	-	6	5
TA51401004	RÍO TAJO	5	6	6	6	5
TA51401005	RÍO TAJO	5	6	-	6	5
TA51401006	RÍO TAJO	5	6	-	6	5
TA51501001	RÍO GALLO	5	5	-	6	5
TA53107001	RÍO GAZNATA	3	5	-	6	3
TA53207001	RÍO ACEÑA	1	4	-	4	1
TA53305001	ARROYO TROFAS	5	4	-	6	4
TA53306001	ARROYO LA JAROSA	1	4	-	4	1
TA53306002	RÍO AULENCIA	3	6	-	6	3
TA53306004	RÍO AULENCIA	5	4	-	6	4
TA53306005	RÍO GUADARRAMA	5	4	4	6	4
TA53306006	ARROYO GUATEL II	1	3	-	4	1
TA53306007	RÍO GUADARRAMA	5	3	-	6	3
TA53306008	RÍO AULENCIA	5	5	-	6	5
TA53405001	RÍO MANZANARES	5	4	5	6	4
TA53405003	RÍO JARAMA	5	5	6	6	5
TA53405004	RÍO MANZANARES	3	4	-	6	3
TA53405005	RÍO MANZANARES	4	6	-	6	4
TA53405006	ARROYO VIÑUELAS	4	5	-	6	4
TA53504002	RÍO HENARES	5	5	6	6	5
TA53504003	RÍO CAÑAMARES	5	5	-	6	5
TA53504004	RÍO HENARES	5	5	-	6	5
TA53504007	ARROYO CAMARMILLA	5	5	6	6	5
TA53603001	RÍO UNGRIA	6	5	-	6	5
TA53603002	RÍO TAJUÑA	5	6	6	6	5
TA53603003	RÍO SAN ANDRÉS	5	6	-	6	5
TA53701001	RÍO GARIGAY	6	5	-	6	5
TA53701002	ARROYO LA SOLANA	5	5	-	6	5
TA53801001	RÍO GUADIELA	5	5	6	6	5
TA53901001	RÍO TAJO	5	6	6	6	5
TA53901003	RÍO CUERVO	5	6	6	6	5
TA53901004	RÍO CUERVO	5	6	-	6	5
TA53901005	ARROYO MASEGAR	5	6	-	6	5
TA53901006	RÍO GUADIELA	5	6	-	6	5
TA53901007		5	5	-	6	5
TA54001001	RÍO DE LA HOZ SECA	6	5	-	6	5
TA55110001	RÍO HURDANO	1	3	-	4	1
TA55210001	RÍO LADRILLAR	1	3	1	3	1
TA55210002	RÍO ALAGÓN	1	5	2	5	1
TA55210005	RÍO ALAGÓN	2	4	-	5	2
TA55210006	RÍO CUERPO DE HOMBRE	1	4	1	5	1
TA55210007	RÍO BATUECAS	1	3	-	3	1
TA55210008	RÍO ALAGÓN	1	4	-	5	1

ELABORACIÓN DE UN PROCEDIMIENTO DE DEFINICIÓN DE ZONAS NAVEGABLES, ASÍ COMO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LIMITACIONES Y CONDICIONES EN EL EJERCICIO DE LA NAVEGACIÓN EN LA CUENCA DEL TAJO

Estación	Cauce	Clase				
		Calcio	pH	Dureza	Conductividad	Mas limitante
TA55210009	RÍO FRANCIA	1	4	-	4	1
TA55310001	RÍO CUERPO DE HOMBRE	1	3	1	6	1
TA55310002	RÍO CUERPO DE HOMBRE	1	3	1	1	1
TA55310003	ARROYO FUENTE SANTA	1	3	-	1	1
TA55310004	RÍO CUERPO DE HOMBRE	1	4	-	4	1
TA55507001	RÍO ALBERCHE	1	3	-	3	1
TA55507002	GARGANTA NAVALACRUZ	2	4	-	5	2
TA55607004	RÍO ALBERCHE	1	3	4	4	1
TA55607005	RÍO ALBERCHE	1	5	1	4	1
TA55607006	GARGANTA DE IRUELAS	1	3	-	3	1
TA55607007	ARROYO ARREJONDO	5	5	-	6	5
TA55608008	ARROYO DE LAS CUEVAS	5	6	-	6	5
TA55707002	RÍO ALBERCHE	1	3	-	4	1
TA55707005	RÍO ALBERCHE	2	5	-	4	2
TA55707007	RÍO BECEDAS	3	4	-	6	3
TA55707009	RÍO SOTILLO	3	4	-	6	3
TA55707011	RÍO COFIO	3	5	-	6	3
TA55707012	RÍO COFIO	3	5	-	6	3
TA55707013	RÍO ALBERCHE	1	3	-	4	1
TA55806001	RÍO AULENCIA	5	4	-	6	4
TA55806002	ARROYO DEL PLANTÍO	5	5	-	6	5
TA55807001	RÍO PERALES	5	5	-	6	5
TA55905001	RÍO MANZANARES	5	4	5	6	4
TA55905002	RÍO MANZANARES	5	5	-	6	5
TA55905003	RÍO MANZANARES	5	4	6	6	4
TA55905004	RÍO JARAMA	5	4	-	6	4
TA55905007	ARROYO LOS PRADOS	6	6	-	6	6
TA56004002	RÍO HENARES	5	5	6	6	5
TA56004003	ARROYO TOROTE	5	5	6	6	5
TA56005001	RÍO JARAMA	5	5	6	6	5
TA56005002	ARROYO PANTUEÑA	6	6	-	6	6
TA56102001	ARROYO DE LA VEGA	6	5	-	6	5
TA56201002	RÍO GUADIELA	6	6	-	6	6
TA56201003	RÍO TAJO	5	6	-	6	5
TA56201004	RÍO TAJO	5	5	6	6	5
TA56201005	RÍO TAJO	5	5	-	6	5
TA56201006	ARROYO DE LA VEGA	6	5	-	6	5
TA56201007	RÍO GUADIELA	6	5	-	6	5
TA56202001	RÍO TAJO	6	5	-	6	5
TA56301001	RÍO GUADIELA	5	5	6	6	5
TA56301002	RÍO ESCABAS	6	6	-	6	6
TA56301003	RÍO ESCABAS	6	5	6	6	5
TA56301004	RÍO TRABAJUE	6	5	6	6	5
TA56301005	RÍO GUADIELA	6	5	-	6	5
TA56301006	RÍO MERDANCHEL	6	5	-	6	5
TA56401001	RÍO CUERVO	5	5	-	6	5
TA56802001	RÍO TAJO	5	5	-	6	5
TA57212001	ARROYO SOBREROS	1	3	-	4	1

ELABORACIÓN DE UN PROCEDIMIENTO DE DEFINICIÓN DE ZONAS NAVEGABLES, ASÍ COMO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LIMITACIONES Y CONDICIONES EN EL EJERCICIO DE LA NAVEGACIÓN EN LA CUENCA DEL TAJO

Estación	Cauce	Clase				
		Calcio	pH	Dureza	Conductividad	Mas limitante
TA57311001	RÍO ÁRRAGO	1	3	1	3	1
TA57311002	RIVERA DE ACEBO	1	3	1	3	1
TA57311004	RIVERA DE ACEBO	1	3	-	4	1
TA57311005	RIVERA DE GATA	1	3	1	3	1
TA57410002	ARROYO PALOMERO	1	5	-	6	1
TA57411009	RÍO ÁRRAGO	1	3	1	4	1
TA57411010	RÍO TRAIAS	1	3	-	5	1
TA57510001	RÍO ALAGÓN	1	4	-	4	1
TA57510002	RÍO LOS ÁNGELES	1	4	-	4	1
TA57510003	RÍO AMBROZ	1	3	-	6	1
TA57510008	RÍO ALAGÓN	1	4	1	4	1
TA57709001	GARGANTA DE CHILLA	1	3	-	3	1
TA57809002	RÍO RAMACASTAÑAS	1	4	-	5	1
TA57809003	RÍO EL ARENAL	1	4	-	4	1
TA57908001	RÍO TIÉTAR	3	4	-	6	3
TA57909001	ARROYO DE VALDEÁGUILAS	3	4	-	6	3
TA57909002	GARGANTA TORINAS	3	4	-	6	3
TA57909003	ARROYO ALISEDA	1	4	-	5	1
TA57909004	GARGANTA DE LAS TORRES	1	3	-	4	1
TA57909005	RÍO TIÉTAR	2	5	-	6	2
TA58007002	ARROYO LOS MORALES	3	5	-	6	3
TA58007003	RÍO PERALES	5	5	-	6	5
TA58007012	RÍO ALBERCHE	2	4	2	4	2
TA58007013	RÍO ALBERCHE	3	3	-	6	3
TA58007014	ARROYO TORDILLOS	4	4	-	6	4
TA58106001	RÍO GUADARRAMA	5	4	6	6	4
TA58106002	ARROYO DEL SOTO	4	4	-	6	4
TA58106003	ARROYO LOS COMBOS	5	3	-	6	3
TA58205001	ARROYO CULEBRO	5	4	6	6	4
TA58205002	RÍO JARAMA	5	4	6	6	4
TA58205003	RÍO MANZANARES	5	4	6	6	4
TA58205004	RÍO JARAMA	5	5	-	6	5
TA58303001	RÍO TAJUÑA	6	5	6	6	5
TA58402001	RÍO TAJO	6	5	6	6	5
TA58402002	RÍO TAJO	6	5	-	6	5
TA58402003	RÍO TAJO	6	5	-	6	5
TA58402004	RÍO TAJO	6	5	-	6	5
TA58501001	RÍO MAYOR	6	5	-	6	5
TA58501002	RÍO GUADAMEJUD	6	5	6	6	5
TA58501003	RÍO JABALERA	6	5	-	6	5
TA59512001	RÍO ERJAS	1	3	-	4	1
TA59512002	RÍO ERJAS	1	4	-	4	1
TA59611003	RÍO ÁRRAGO	3	4	4	6	3
TA59611004	RIVERA DE GATA	3	3	3	6	3
TA59611005	RIVERA DE GATA	1	4	-	4	1
TA59611006	RÍO ÁRRAGO	1	3	1	4	1
TA59611007	ARROYO PATANA	3	3	-	6	3
TA59611008	RÍO ÁRRAGO	3	5	-	6	3

ELABORACIÓN DE UN PROCEDIMIENTO DE DEFINICIÓN DE ZONAS NAVEGABLES, ASÍ COMO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LIMITACIONES Y CONDICIONES EN EL EJERCICIO DE LA NAVEGACIÓN EN LA CUENCA DEL TAJO

Estación	Cauce	Clase				
		Calcio	pH	Dureza	Conductividad	Mas limitante
TA59612001	RIVERA TREVEJANA	1	4	-	5	1
TA59710005	RÍO ALAGÓN	1	3	1	4	1
TA59710006	RÍO ALAGÓN	1	5	-	4	1
TA59710007	RÍO JERTE	1	3	1	5	1
TA59710008	ARROYO GRANDE	3	3	-	6	3
TA59809001	GARGANTA GARGÜERA	1	3	-	4	1
TA59810001	RÍO JERTE	1	5	1	4	1
TA59810008	RÍO JERTE	1	3	1	4	1
TA59810009	RÍO JERTE	1	3	-	4	1
TA59909001	GARGANTA PEDROCHATE	1	3	3	4	1
TA59909004	GARGANTA JARANDA	1	3	-	3	1
TA59909007	RÍO TIÉTAR	2	5	3	5	2
TA59909009	ARROYO SANTA MARÍA	4	5	-	6	4
TA59909010	RÍO TIÉTAR	1	4	-	4	1
TA59909011	RÍO MOROS	1	3	-	4	1
TA59909012	GARGANTA JARANDA	1	3	-	4	1
TA59909076	ARROYO DEL MONTE	2	3	-	6	2
TA60009005	RÍO TIÉTAR	1	5	-	4	1
TA60009007	RÍO TIÉTAR	2	5	-	5	2
TA60009008	GARGANTA MINCHONES	1	3	-	1	1
TA60009009	GARGANTA GUALLAMINO	1	3	-	5	1
TA60009098	ARROYO CARCABOSO	3	3	-	6	3
TA60109001	RÍO GUADYERBAS	3	6	-	6	3
TA60109004	RÍO TIÉTAR	2	3	3	5	2
TA60109005	RÍO GUADYERBAS	3	5	-	6	3
TA60109006	RÍO GUADYERBAS	3	5	-	6	3
TA60207005	RÍO ALBERCHE	3	5	3	6	3
TA60207008	RÍO ALBERCHE	3	4	-	6	3
TA60207010	RÍO ALBERCHE	3	6	-	6	3
TA60207011	RÍO ALBERCHE	3	5	-	6	3
TA60307003	RÍO ALBERCHE	3	3	4	6	3
TA60307005	ARROYO DEL MOLINILLO	5	6	-	6	5
TA60307006	ARROYO MARIGARCÍA	5	5	-	6	5
TA60502001	RÍO TAJO	6	5	6	6	5
TA60502004	RÍO TAJO	6	5	6	6	5
TA60503005	RÍO TAJUÑA	6	5	-	6	5
TA60505003	RÍO JARAMA	6	4	6	6	4
TA60602001	RÍO TAJO	6	5	-	6	5
TA60702001	RÍO TAJO	6	5	-	6	5
TA60702002	ARROYO SALADO	6	5	-	6	5
TA60702003	RÍO CALVACHE	6	5	-	6	5
TA62110005	RÍO ALAGÓN	2	3	3	6	2
TA62112004	RIVERA DE FRESNEDOSA	3	5	4	6	3
TA62210002	ARROYO ECIM	4	4	-	6	4
TA62210003	ARROYO LAS MONJAS	3	4	-	5	3
TA62210005	ARROYO DEL RIVERO	5	6	-	6	5
TA62210008	RÍO JERTE	2	3	3	4	2
TA62210009	ARROYO BOQUERÓN	3	4	-	6	3

ELABORACIÓN DE UN PROCEDIMIENTO DE DEFINICIÓN DE ZONAS NAVEGABLES, ASÍ COMO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LIMITACIONES Y CONDICIONES EN EL EJERCICIO DE LA NAVEGACIÓN EN LA CUENCA DEL TAJO

Estación	Cauce	Clase				
		Calcio	pH	Dureza	Conductividad	Mas limitante
TA62309002	RÍO TIÉTAR	3	5	-	6	3
TA62309003	RÍO TIÉTAR	3	4	3	6	3
TA62309004	ARROYO PORQUERIZO	3	3	-	6	3
TA62309006	ARROYO CALZONES	3	5	-	6	3
TA62312001	RÍO TAJO	5	6	6	6	5
TA62312004	RÍO TAJO	5	6	6	6	5
TA62312005	ARROYO DE BARBAÓN	1	3	-	4	1
TA62409001	RÍO DE LAS CASAS	4	4	-	6	4
TA62509001	ARROYO PARRILLA	3	3	-	6	3
TA62509002	ARROYO DE LA MUGÍA	5	5	-	6	5
TA62509003	ARROYO SANTA MARÍA	5	6	-	6	5
TA62608001	RÍO TAJO	5	6	-	6	5
TA62609001	ARROYO VIEJO DE ALCAÑIZO	5	5	-	6	5
TA62708003	RÍO SANGRERA	5	5	6	6	5
TA62708004	ARROYO PORTIÑA	3	6	-	6	3
TA62708006	RÍO TAJO	6	5	6	6	5
TA62708007	RÍO PUSA	5	5	-	6	5
TA62708008	RÍO TAJO	6	5	-	6	5
TA62808001	RÍO TAJO	6	5	-	6	5
TA62808002	ARROYO DE BARCIENCE	5	5	-	6	5
TA62808003		6	6	-	6	6
TA62906004	RÍO GUADARRAMA	5	5	6	6	5
TA62906006	ARROYO DE RENALES	5	5	-	6	5
TA62908001	RÍO ALGODOR	6	5	6	6	5
TA62908002	RÍO TAJO	6	5	-	6	5
TA62908003	RÍO TAJO	6	5	6	6	5
TA62908005	RÍO TAJO	6	5	-	6	5
TA63002001	ARROYO GUATÉN	6	5	-	6	5
TA63002003	RÍO TAJO	6	4	6	6	4
TA63008002	ARROYO DE MARTÍN ROMÁN	6	6	-	6	6
TA64812003	RÍO ERJAS	1	5	-	4	1
TA64812004	RÍO TAJO	5	4	-	6	4
TA64812005	RÍO TAJO	5	6	6	6	5
TA64812006	RÍO ERJAS	1	5	-	5	1
TA64912001	RIVERA FRESNEDOSA	3	5	-	6	3
TA65112002	ARROYO DE LA VID	2	5	3	5	2
TA65212004	RÍO TAJO	5	6	-	6	5
TA65212006	ARROYO ARROCAMPO	5	6	-	6	5
TA65213001	RÍO ALMONTE	2	5	3	5	2
TA65312003	RÍO IBOR	3	5	-	6	3
TA65312005	RÍO TAJO	5	6	6	6	5
TA65312006	RÍO GUALIJO	1	4	-	5	1
TA65408001	RÍO GÉBALO	3	6	4	6	3
TA65408002	RÍO TAJO	6	6	6	6	6
TA65412001	RÍO TAJO	5	5	-	6	5
TA65508001	RÍO GÉBALO	2	5	-	4	2
TA65608001	RÍO TAJO	6	5	6	6	5
TA65608002	RÍO TAJO	6	6	-	6	6

ELABORACIÓN DE UN PROCEDIMIENTO DE DEFINICIÓN DE ZONAS NAVEGABLES, ASÍ COMO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LIMITACIONES Y CONDICIONES EN EL EJERCICIO DE LA NAVEGACIÓN EN LA CUENCA DEL TAJO

Estación	Cauce	Clase				
		Calcio	pH	Dureza	Conductividad	Mas limitante
TA65708001	RÍO GUAJARAZ	5	6	6	6	5
TA65708002	ARROYO GUAJARAZ	5	5	-	6	5
TA65808001	RÍO ALGODOR	6	5	-	6	5
TA65808002	RÍO ALGODOR	6	6	-	6	6
TA65808003	RÍO CEDENA	5	3	-	6	3
TA67514001	RÍO TAJO	5	6	6	6	5
TA67514004	RIVERA AURELA	2	5	4	6	2
TA67514005	RÍO ALBURREL	2	6	-	6	2
TA67514006	RÍO SÉVER	3	5	-	6	3
TA67614002	RÍO SALOR	3	5	4	6	3
TA67614003	RIVERA DE CARBAJO	1	3	-	6	1
TA67614004	RIVERA DE CALATRUCHA	1	4	-	6	1
TA67714102	RÍO PANTONES	1	6	-	4	1
TA67812003	RÍO ALMONTE	4	5	-	6	4
TA67813004	RÍO GUADILoba	5	5	-	6	5
TA67913001	RÍO ALMONTE	2	4	3	5	2
TA67913002	RÍO TAMUJA	3	5	-	6	3
TA67913003	RÍO TOZO	4	6	-	6	4
TA68013003	RÍO ALMONTE	2	5	-	5	2
TA68013004	RÍO ALMONTE	1	6	-	4	1
TA68112005	RÍO IBOR	1	4	-	4	1
TA68208001	RÍO USO	2	5	-	6	2
TA68208002	RÍO GÉBALO	3	5	-	6	3
TA68308002	RÍO PUSA	1	4	1	4	1
TA68308003	RÍO PUSA	1	4	-	4	1
TA68408001	RÍO TORCÓN	4	6	4	6	4
TA68408002	ARROYO TORCÓN	5	5	-	6	5
TA68608001	RÍO ALGODOR	5	6	6	6	5
TA68608002	RÍO ALGODOR	5	5	-	6	5
TA70114001	RÍO ALBURREL	2	5	3	6	2
TA70114002	RÍO SÉVER	3	5	-	6	3
TA70314001	RÍO SALOR	5	6	-	6	5
TA70412001	RÍO GUADILoba	3	5	-	6	3
TA70413001	RÍO GUADILoba	3	5	4	6	3
TA70414002	RÍO SALOR	3	6	-	6	3
TA70414003	RÍO AYUELA	3	6	-	6	3
TA70513001	RÍO MAGASCA	4	6	-	6	4
TA72914001	ARROYO SANTIAGO	1	6	-	6	1
TA72914002	RÍO AYUELA	3	6	-	6	3
TAAV507001	ARROYO CUBIECO	-	3	-	4	3
TAAV507002	ARROYO VALLENMEDIO	-	2	-	3	2
TAAV523009	ARROYO CHUBIECO	-	3	-	4	3
TAAV532001	RÍO BECEDAS	3	6	-	6	3
TAAV532002	ARROYO VALTRAVIESO	1	5	-	4	1
TAAV532007	ARROYO VALDIHUELO	-	5	-	5	5
TAAV532008	RÍO ACEÑA	1	5	-	4	1
TAAV532010	ARROYO DEL MAILLO	1	4	-	4	1
TAAV532997	ARROYO ENDRINO	-	3	-	4	3

ELABORACIÓN DE UN PROCEDIMIENTO DE DEFINICIÓN DE ZONAS NAVEGABLES, ASÍ COMO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LIMITACIONES Y CONDICIONES EN EL EJERCICIO DE LA NAVEGACIÓN EN LA CUENCA DEL TAJO

Estación	Cauce	Clase				
		Calcio	pH	Dureza	Conductividad	Mas limitante
TAAV532998	NACIMIENTO ARROYO GAZNATA	-	3	-	5	3
TAAV555005	GARGANTA DEL ZAPATERO	-	4	-	4	4
TAAV555007	ARROYO MAJADILLAS	-	4	-	5	4
TAAV555008	ARROYO PELAGUDILLOS	-	4	-	5	4
TAAV555009	GARGANTA LA ZURRA	-	4	-	4	4
TAAV555010	RÍO ALBERCHE	-	3	-	4	3
TAAV555011	ARROYO EL HORNILLO	-	3	-	4	3
TAAV555023	GARGANTA ARRELOBOS	-	3	-	5	3
TAAV555024	GARGANTA SAN ESTEBAN	-	2	-	1	1
TAAV555025	GARGANTA LA FERNANDINA	-	3	-	3	3
TAAV555027	MANANTIAL EL PINAR	-	2	-	3	2
TAAV555032	RÍO CABEZA DEL CASTAÑO	-	3	-	3	3
TAAV555033	FUENTE DE LOS TOPOS	-	3	-	4	3
TAAV555034	FUENTE DE LA SABINA	-	3	-	4	3
TAAV555035	FUENTE DE LA PIZARRA	-	3	-	4	3
TAAV555036	FUENTE DE LA LECHE	-	3	-	4	3
TAAV555060	ARROYO LA MESA	-	4	-	4	4
TAAV555066	MANANTIAL LA PINADILLA	-	3	-	3	3
TAAV556004	ARROYO EL JARRO	1	3	-	3	1
TAAV556005	ARROYO LOS HORNILLOS	1	3	-	6	1
TAAV556034	ARROYO LANCHAMALA	1	3	-	4	1
TAAV556036	ARROYO HORCAJO	-	5	-	6	5
TAAV556040	ARROYO SOTILLO	3	3	-	6	3
TAAV556041	ARROYO LA CENDRA	1	3	-	3	1
TAAV556052	CHORRERA DEL SERRAÓN	-	3	-	4	3
TAAV556083	RÍO ALBERCHE	1	3	-	4	1
TAAV556990	RÍO ALBERCHE	-	4	-	3	3
TAAV556994	ARROYO LOS CORDONEROS	-	3	-	4	3
TAAV557061	GARGANTA LA YEDRA	2	4	-	4	2
TAAV577009	ARROYO ROPINO	-	3	-	3	3
TAAV577010	GARGANTA TEJEA	1	3	-	1	1
TAAV577011	ARROYO VALDECABRAS	1	2	-	1	1
TAAV578033	ARROYO RASTRILLO	-	3	-	3	3
TAAV578034	RÍO ARENAL	1	3	-	4	1
TAAV578035	RÍO CANTOS	-	3	-	4	3
TAAV578036	ARROYO MOLINILLO	3	3	-	4	3
TAAV578037	FUENTE EL GALLEGO	-	3	-	3	3
TAAV578038	FUENTE ÁLAMO	-	3	-	3	3
TAAV578039	FUENTE MAILLA	-	2	-	3	2
TAAV578040	ARROYO PUERTO DEL PICO	1	3	-	4	1
TAAV578041	GARGANTA JUARINA	1	3	-	4	1
TAAV578042	FUENTE RÍO SECO	-	2	-	3	2
TAAV578043	ARROYO RINCONES	-	3	-	3	3
TAAV578044	ARROYO HUERTA MIRLAS	-	3	-	4	3
TAAV578046	GARGANTA EL COLLADO	-	3	-	3	3
TAAV578047	GARGANTA LLANO	-	3	-	4	3
TAAV578049	RÍO CUEVAS	1	3	-	3	1
TAAV578050	RÍO CUEVAS	1	3	-	4	1

ELABORACIÓN DE UN PROCEDIMIENTO DE DEFINICIÓN DE ZONAS NAVEGABLES, ASÍ COMO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LIMITACIONES Y CONDICIONES EN EL EJERCICIO DE LA NAVEGACIÓN EN LA CUENCA DEL TAJO

Estación	Cauce	Clase				
		Calcio	pH	Dureza	Conductividad	Mas limitante
TAAV578051	RÍO CUEVAS	1	2	-	4	1
TAAV578052	RÍO SECO	-	2	-	4	2
TAAV578059	ARROYO PELAYO	1	2	-	4	1
TAAV578060	ARROYO PORTILLO	1	2	-	4	1
TAAV578061	ARROYO DEL VALLE	1	2	-	4	1
TAAV578062	ARROYO COBACHO	1	2	-	4	1
TAAV578063	RÍO PELAYO	1	2	-	4	1
TAAV578084	ARROYO PINTOR	-	2	-	4	2
TAAV5780BA	RÍO EL ARENAL	-	4	-	4	4
TAAV578102	RÍO ARBILLAS	1	3	-	3	1
TAAV578115	GARGANTA CANDONJA	1	3	-	3	1
TAAV578116	GARGANTA LANZAHÍTA	1	3	-	3	1
TAAV578117	FUENTE DEL HORCAJO	-	3	-	3	3
TAAV578141	GARGANTA LA ELIZA	1	3	-	3	1
TAAV578142	ARROYO LAS QUESERAS	-	4	-	3	3
TAAV578153	GARGANTA BLASCO CHICO	1	3	-	4	1
TAAV578154	ARROYO PRADO CASTAÑO	-	3	-	4	3
TAAV578155	ARROYO FUENTE EL ÁLAMO	1	3	-	4	1
TAAV578156	FUENTE EL GALLEGO	-	2	-	3	2
TAAV578157	FUENTE MAILLA	-	2	-	3	2
TAAV578158	FUENTE LA SAGRA	-	3	-	4	3
TAAV5781BA	ARROYO PELAYO	-	3	-	3	3
TAAV5782BA	RÍO CANTOS	-	4	-	3	3
TAAV5783BA	RÍO CANTOS	-	4	-	3	3
TAAV5784BA	RÍO EL ARENAL	-	4	-	4	4
TAAV578994	MANANTIAL LECHERÓN	-	2	-	4	2
TAAV578995	MANANTIAL EL PRADITO	-	2	-	4	2
TAAV578996	FUENTE LAS PEDRIZAS	-	3	-	4	3
TAAV578997	F. LOS NOGALES DEL CRISTO	-	2	-	4	2
TAAV578998	ARROYO LAS CORZAS	1	3	-	3	1
TAAV578999	FUENTE LA MORAÑEGA	-	3	-	5	3
TAAV579001	GARGANTA LA CERECEDA	1	3	-	4	1
TAAV579002	GARGANTA LA CHORRERA	1	3	-	4	1
TAAV579003	EMBALSE CASAVIEJA	1	4	-	4	1
TAAV579004	ARROYO ROJUELO	1	3	-	3	1
TAAV579006	ARROYO LA PEGUERA	-	5	-	4	4
TAAV579007	ARROYO LA CERECEDA	1	3	-	3	1
TAAV579008	GARGANTA BUTRAGUILLO	1	3	-	3	1
TAAV579009	ARROYO LOS HORNILLOS	1	3	-	3	1
TAAV579010	FUENTE EL POTRO	-	2	-	4	2
TAAV579011	ARROYO LOS HORNILLOS	1	3	-	3	1
TAAV579014	GARGANTA NUÑO COJO	-	4	-	3	3
TAAV579015	ARROYO CASASOLA	-	3	-	4	3
TAAV579016	GARGANTA DE NUÑO COJO	1	2	-	3	1
TAAV579022	GARGANTA MAJALOBOS	1	5	-	4	1
TAAV579023	GARGANTA SANTA MARÍA	1	2	-	3	1
TAAV579026	GARGANTA MAJALOBOS	1	3	-	4	1
TAAV579030	REGUERO MACHO	-	5	-	5	5

ELABORACIÓN DE UN PROCEDIMIENTO DE DEFINICIÓN DE ZONAS NAVEGABLES, ASÍ COMO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LIMITACIONES Y CONDICIONES EN EL EJERCICIO DE LA NAVEGACIÓN EN LA CUENCA DEL TAJO

Estación	Cauce	Clase				
		Calcio	pH	Dureza	Conductividad	Mas limitante
TAAV579031	REGUERO MACHO	3	5	-	5	3
TAAV579032	ARROYO PAJARERO	3	3	-	4	3
TAAV579033	ARROYO PAJARERO	3	3	-	4	3
TAAV579034	GARGANTA PAJARERO	3	5	-	5	3
TAAV579036	ARROYO SANTA MARÍA	1	3	-	5	1
TAAV579037	RÍO PRADERA DEL BARBERO	1	3	-	3	1
TAAV579040	GARGANTA EL PUERTO	1	3	-	3	1
TAAV579041	GARGANTA EL PUERTO	-	2	-	3	2
TAAV579042	GARGANTA EL PUERTO	1	2	-	3	1
TAAV5790BA	GARGANTA BLASCO CHICO	-	3	-	3	3
TAAV600999	GARGANTA SANTA MARÍA	1	3	-	3	1
TACC551001	ARROYO LABRADOS	-	3	-	3	3
TACC551004	ARROYO MANZANO	-	3	-	4	3
TACC551008	PRESA ARROCEREZAL	1	3	-	3	1
TACC551009	RÍO HURDANO	-	3	-	4	3
TACC551029	ARROYO HAYCEPO	-	3	-	4	3
TACC551048	ARROYO ALAVEA	-	3	-	3	3
TACC551049	ARROYO DE LA HUERTA	-	3	-	4	3
TACC551050	ARROYO ALAVEA	1	3	-	3	1
TACC551994	ARROYO DEL CAPALLAR	1	3	-	4	1
TACC551995	RÍO HURDANO (PRESA MAJÁ-ROBLEDO)	1	3	-	3	1
TACC551997	RÍO CHICO	-	3	-	3	3
TACC551998	ARROYO TAPIAS	1	3	-	4	1
TACC551999	RÍO HURDANO	-	3	-	6	3
TACC557006	ARROYO CHAPALVAL	-	2	-	3	2
TACC572003	ARROYO ADJUNTAS	1	2	-	3	1
TACC572004	ARROYO MALNOMBRE	1	3	-	4	1
TACC572005	ARROYO CASTAÑAR	1	3	-	4	1
TACC573001	ARROYO LA DEHESITA	-	3	-	1	1
TACC573002	RÍO NOGAL	1	2	-	3	1
TACC573004	FUENTE BORBOLLÓN	-	2	-	3	2
TACC573005	FUENTE ROMANA	-	2	-	3	2
TACC573006	ARROYO PEJINOSO	1	3	-	3	1
TACC573007	ARROYO PILAS	1	3	-	3	1
TACC573008	FUENTE FRASQUILLO	-	2	-	1	1
TACC573009	FUENTE LA CANTERA	-	2	-	1	1
TACC573010	FUENTE REGATO	-	2	-	1	1
TACC573011	FUENTE LAS DEHESILLAS	-	2	-	1	1
TACC573012	RÍO SAN DESCARGAMARÍA	1	2	-	1	1
TACC573013	FUENTE LAS DEHESILLAS	-	2	-	1	1
TACC573015	ARROYO FUENTE MORO	-	2	-	3	2
TACC573017	ARROYO DE LA VIEJA	1	3	-	3	1
TACC573024	ARROYO DE LA VEGA	1	3	-	3	1
TACC573025	ARROYO ARREVICES	1	2	-	3	1
TACC573026	ARROYO DE LA VEGA	1	3	-	3	1
TACC573034	ARROYO VALDELEGUAS	1	3	-	3	1
TACC573045	RIVERA DE ACEBO	1	3	-	3	1

ELABORACIÓN DE UN PROCEDIMIENTO DE DEFINICIÓN DE ZONAS NAVEGABLES, ASÍ COMO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LIMITACIONES Y CONDICIONES EN EL EJERCICIO DE LA NAVEGACIÓN EN LA CUENCA DEL TAJO

Estación	Cauce	Clase				
		Calcio	pH	Dureza	Conductividad	Mas limitante
TACC573046	ARROYO ARREPUERTO	-	3	-	3	3
TACC5730BA	RIVERA DE ACEBO	-	3	-	3	3
TACC573998	MANANTIAL ABELERAS	-	2	-	3	2
TACC573999	ARROYO ANGILES	1	3	-	3	1
TACC574001	ARROYO CAMBRÓN	1	2	-	3	1
TACC574002	MANCHÓN DE LA BATUEQUILLA	-	3	-	4	3
TACC574030	ARROYO PUEBLO	1	3	-	4	1
TACC574031	ARROYO GENOSA	1	3	-	4	1
TACC574032	ARROYO HERRERÍAS	1	3	-	4	1
TACC574033	ARROYO CARAVAL	1	3	-	4	1
TACC574034	ARROYO CRIAHIGOS	1	3	-	3	1
TACC574035	RÍO LOS ÁNGELES	1	3	-	3	1
TACC574036	FUENTE LA MORA	-	3	-	6	3
TACC574037	FUENTE LA MATA DEL SANTO	-	2	-	3	2
TACC574038	FUENTE FONTANAR	-	2	-	3	2
TACC574039	ARROYO PEDROSO	1	2	-	2	1
TACC574041	RÍO BRONCO	1	3	-	4	1
TACC574058	RÍO MEDIA FANEGA	-	3	-	3	3
TACC574059	ARROYO PALOMINOS	-	3	-	4	3
TACC574061	ARROYO MANADERO	-	3	-	4	3
TACC574062	ARROYO BARRERO	-	3	-	3	3
TACC574063	REGATO DE LA LAGARTERA	-	3	-	4	3
TACC574071	BARRANCO MORATE	-	2	-	6	2
TACC574072	ARROYO ACEITUNA	-	5	-	6	5
TACC574999	ARROYO CORNEJO	1	2	-	4	1
TACC575031	ARROYO LA CAMBRA	-	2	-	3	2
TACC575054	GARGANTA SIERRA CABRERA	-	3	-	3	3
TACC575106	GARGANTA ANCHA	1	3	-	3	1
TACC575999	RÍO AMBROZ	-	6	-	5	5
TACC576006	RÍO JERTE	1	3	-	3	1
TACC576059	HOYO CIRUELOS	1	3	-	1	1
TACC576063	GARGANTA PAPUOS	1	3	-	1	1
TACC576073	GARGANTA DEL INFIERNO	1	3	-	1	1
TACC576097	GARGANTA DE LA LUZ	1	3	-	3	1
TACC576110	RÍO AMBROZ	1	3	-	1	1
TACC576119	ARROYO LA RENTA	-	3	-	4	3
TACC576120	ARROYO LA MUELA	1	2	-	3	1
TACC576121	GARGANTA DE ARRIBA	1	3	-	3	1
TACC576122	ARROYO ESPINAREJO	-	3	-	3	3
TACC576124	GARGANTA JARANDA	1	3	-	1	1
TACC576125	RÍO HORCAJO	1	3	-	3	1
TACC576996	EMBALSE BAÑOS	1	5	-	4	1
TACC576997	EMBALSE BAÑOS	-	6	-	4	4
TACC576998	ARROYO LA JARA	1	3	-	4	1
TACC576999	ARROYO LA JARA	-	3	-	4	3
TACC577020	GARGANTA ALARDOS	1	2	-	2	1
TACC577055	ARROYO DE LOS ÁNGELES	1	3	-	4	1
TACC596011	ARROYO ATALAYA	-	6	-	4	4

ELABORACIÓN DE UN PROCEDIMIENTO DE DEFINICIÓN DE ZONAS NAVEGABLES, ASÍ COMO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LIMITACIONES Y CONDICIONES EN EL EJERCICIO DE LA NAVEGACIÓN EN LA CUENCA DEL TAJO

Estación	Cauce	Clase				
		Calcio	pH	Dureza	Conductividad	Mas limitante
TACC5960BA	RIVERA DE GATA	-	3	-	5	3
TACC597005	RÍO JERTE	-	2	-	6	2
TACC597055	ARROYO DEL PEZ	1	4	-	4	1
TACC597998	ARROYO ACEITUNA	1	5	-	4	1
TACC597999	RÍO ALAGÓN	-	3	-	4	3
TACC5980BA	RÍO JERTE	-	3	-	4	3
TACC598130	BARRANCO DE LA OLIVA	1	4	-	5	1
TACC598146	GARGANTA LA OLIVA	1	5	-	4	1
TACC598225	GARGANTA LOS CAÑOS	1	3	-	3	1
TACC598226	GARGANTA DEL OBISPO	1	3	-	3	1
TACC598237	GARGANTA DESESPERADA	1	3	-	2	1
TACC598245	ARROYO PILONES	-	5	-	4	4
TACC598246	ARROYO PILONES	1	5	-	4	1
TACC598249	GARGANTA TEJEDA	1	4	-	4	1
TACC598254	GARGANTA TEJEDA	1	4	-	4	1
TACC598255	FUENTE DE LA MINA	-	3	-	4	3
TACC599021	GARGANTA SAN GREGORIO	1	3	-	3	1
TACC599075	GARGANTA CUARTOS	1	3	-	3	1
TACC599085	FUENTE DE LA MINA	1	2	-	3	1
TACC599086	ARROYO VADILLO	1	3	-	1	1
TACC5991BA	GARGANTA PEDROCHATE	-	3	-	4	3
TACC599231	ARROYO BURGUILLO	1	3	-	1	1
TACC599281	GARGANTA SAN GREGORIO	-	3	-	4	3
TACC599282	BARRANCO YUSTE	-	3	-	1	1
TACC599301	GARGANTA DESESPERADA	-	2	-	3	2
TACC599302	FUENTE TAJUELA	-	2	-	3	2
TACC599303	MANANTIAL EL HOYO	1	2	-	3	1
TACC5993BA	GARGANTA CUARTOS	-	3	-	1	1
TACC5995BA	GARGANTA JARANDA	-	3	-	3	3
TACC599991	GARGANTA CUARTOS	-	2	-	3	2
TACC599992	GARGANTA MAYOR	1	2	-	3	1
TACC599995	GARGANTA GUACHOS	1	2	-	3	1
TACC599996	EMBALSE EL SALVADOR	1	3	-	1	1
TACC599997	ARROYO MAJALBRERA	1	3	-	2	1
TACC599998	RÍO TIÉTAR	-	5	-	5	5
TACC599999	GARGANTA VILLANA	-	3	-	1	1
TACC600002	MANANTIAL HELECHOSO	1	2	-	3	1
TACC600061	RÍO TIÉTAR	1	3	-	4	1
TACC600072	GARGANTA NAVAL	-	3	-	1	1
TACC600073	MANANTIAL HELECHOSO	-	2	-	1	1
TACC600076	ARROYO GARGANTILLA	1	3	-	3	1
TACC600077	GARGANTA GUALLAMINO	1	3	-	1	1
TACC6000BA	GARGANTA ALARDOS	-	3	-	1	1
TACC620005	BARRANCO LOS MOLINOS	1	5	-	4	1
TACC620006	ARROYO NOGALES	1	5	-	6	1
TACC620014	ARROYO TORRUCO	-	5	-	5	5
TACC620037	EMBALSE PORTAJE	-	6	-	6	6
TACC622001	ARROYO LOS MOLINOS	5	3	-	6	3

ELABORACIÓN DE UN PROCEDIMIENTO DE DEFINICIÓN DE ZONAS NAVEGABLES, ASÍ COMO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LIMITACIONES Y CONDICIONES EN EL EJERCICIO DE LA NAVEGACIÓN EN LA CUENCA DEL TAJO

Estación	Cauce	Clase				
		Calcio	pH	Dureza	Conductividad	Mas limitante
TACC622002	ARROYO PEDROSO	3	5	-	6	3
TACC622003	RÍO ALAGÓN	1	6	-	4	1
TACC622012	RÍO GRIMALDO	3	4	-	6	3
TACC622044	RIVERA DE FRESNEDOSA	-	5	-	6	5
TACC622072	RÍO LA MADRE	1	3	-	3	1
TACC622997	RÍO ALAGÓN	-	5	-	6	5
TACC622998	ARROYO BOQUERÓN	4	5	-	6	4
TACC622999	RÍO ALAGÓN	1	4	-	4	1
TACC623010	ARROYO TRASIERRA	1	3	-	4	1
TACC623027	RÍO CALZONES	1	5	-	5	1
TACC624003	RÍO TIÉTAR	3	4	-	6	3
TACC624009	RÍO TIÉTAR	3	4	-	6	3
TACC648003	RÍO JARTÍN	-	6	-	6	6
TACC649001	ARROYO LA GARGANTA	-	6	-	4	4
TACC649002	RÍO ALAGÓN	1	5	-	6	1
TACC649009	ARROYO CORREDOR	-	4	-	6	4
TACC650001	ARROYO VALDECOCO	-	2	-	3	2
TACC650002	RÍO TAJO(AB)	-	6	-	6	6
TACC650009	RÍO DEL CASTAÑO	1	3	-	4	1
TACC650020	ARROYO TALAVÁN	3	5	-	6	3
TACC650021	ARROYO PIZARROSO	5	5	-	5	5
TACC650998	ARROYO CASTAÑAZO	-	4	-	6	4
TACC650999	ARROYO CASTAÑITO	-	2	-	3	2
TACC651001	ARROYO PUEBLO	3	5	-	4	3
TACC651012	ARROYO GARGANTA	1	3	-	4	1
TACC651999	EMBALSE RIBERA DEL CASTAÑO	-	3	-	4	3
TACC652001	GARGANTA DE LOS CASTAÑOS	-	2	-	4	2
TACC652014	RÍO TAJO(AB)	5	5	-	6	5
TACC652994	ARROYO LA VID	-	5	-	5	5
TACC652995	ARROYO GARGANTILLA	-	2	-	4	2
TACC652998	GARGANTA DESCUERNACABRAS	2	5	-	5	2
TACC652999	GARGANTA NOGALES	-	3	-	6	3
TACC653011	RÍO IBOR	4	4	-	6	4
TACC653032	RÍO IBOR	-	4	-	6	4
TACC653995	ARROYO PIZARROSO	2	5	-	5	2
TACC653996	VALLEJO DE VALDEAZORILLAS	-	5	-	6	5
TACC653997	RÍO TAJO	-	6	-	6	6
TACC653998	ARROYO TRAMPAL	-	5	-	6	5
TACC653999	ARROYO MORAL	-	5	-	6	5
TACC674001	ARROYO CABRIOSILLO	-	5	-	4	4
TACC674002	ARROYO DEL PUEBLO	1	4	-	6	1
TACC675999	REGATO MALMORENO	3	5	-	6	3
TACC676001	ARROYO REALITO	1	4	-	5	1
TACC676002	RIVERA DE ZAMORES	1	5	-	4	1
TACC677001	ARROYO DE MORISCO	1	6	-	5	1
TACC677002	ARROYO PONTONES	-	6	-	4	4
TACC677003	EMBALSE DE MOLANO	1	6	-	5	1
TACC677006	RÍO MATA	3	6	-	6	3

ELABORACIÓN DE UN PROCEDIMIENTO DE DEFINICIÓN DE ZONAS NAVEGABLES, ASÍ COMO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LIMITACIONES Y CONDICIONES EN EL EJERCICIO DE LA NAVEGACIÓN EN LA CUENCA DEL TAJO

Estación	Cauce	Clase				
		Calcio	pH	Dureza	Conductividad	Mas limitante
TACC677017	ARROYO REHANA	1	5	-	4	1
TACC678001	ARROYO SANTA ANA	3	5	-	5	3
TACC678998	ARROYO VILLALUENGO (EMBALSE)	3	6	-	6	3
TACC678999	ARROYO VILLALUENGO	-	6	-	6	6
TACC679001	ARROYO VALDEHONDURAS	-	5	-	6	5
TACC680003	GARGANTA DE LOS BATANES	1	3	-	4	1
TACC680004	MANANTIAL LA CANALEJA	1	2	-	3	1
TACC681001	ARROYO FRESNEDOSO	-	3	-	4	3
TACC681002	RÍO GUALIJA	-	2	-	4	2
TACC681016	RÍO VIEJAS	1	3	-	3	1
TACC681052	ARROYO MORCILLO	2	4	-	5	2
TACC681054	ARROYO LORIOSO	-	4	-	5	4
TACC681055	ARROYO TUALES	-	3	-	4	3
TACC701003	ARROYO ALPOTREL	1	4	-	4	1
TACC703015	RÍO ALISEDA	5	6	-	6	5
TACC704012	ARROYO NUEGOS	-	5	-	5	5
TACC705001	ARROYO MAGASCA	-	4	-	6	4
TACC706003	ARROYO TEJADILLA	1	4	-	4	1
TACC706005	FUENTE EL FRESNO	-	2	-	4	2
TACC706006	ARROYO LOS MARUELOS	1	4	-	4	1
TACC707001	ARROYO DEL VALLE	-	5	-	3	3
TACC707005	RÍO ALMONTE	1	3	-	1	1
TACC707006	FUENTE FRESNO	-	3	-	5	3
TACC707007	ARROYO SANTA LUCÍA	1	3	-	4	1
TACC707998	ARROYO DEL PINO	1	2	-	3	1
TACC707999	GARGANTA SAN JUAN	1	3	-	3	1
TACC729001	ARROYO ZORITA	-	5	-	4	4
TACC729002	RÍO AYUELA	2	5	-	5	2
TACC729003	ARROYO ZORITA	1	5	-	5	1
TACC730003	ARROYO VALDEALCORNOQUE	3	6	-	6	3
TACC730999	RÍO TAMUJA	3	5	-	6	3
TACU5390BA	LAGUNA EL TOBAR	-	5	-	6	5
TACU5391BA	RÍO CUERVO	-	6	-	6	6
TACU5622BA	EMBALSE DE BUENDÍA	-	5	-	6	5
TACU563012	RÍO ESCABAS	6	5	-	6	5
TACU563082	BARRANCO DEL CORZO	-	5	-	6	5
TACU5630BA	RÍO GUADIELA	-	5	-	6	5
TACU564001	RÍO TRABAJUE	-	5	-	6	5
TACU584045	RÍO TAJO	-	5	-	6	5
TACU607008	ARROYO SAN JULIÁN	5	4	-	6	4
TACU608021	ARROYO VALDILONGO	5	4	-	6	4
TACU608999	ARROYO VALDECABRAS	5	5	-	6	5
TAGU433013	ARROYO PELAGALLINAS	-	4	-	1	1
TAGU459998	MANANTIAL VALDELAFUENTE	-	4	-	6	4
TAGU4600BA	RÍO CAÑAMARES	-	6	-	6	6
TAGU461036	MANANTIAL HORNA	-	5	-	6	5
TAGU461049	ARROYO SAUCO	-	5	-	6	5
TAGU462004	FUENTE LOS PACHANOS	-	5	-	6	5

ELABORACIÓN DE UN PROCEDIMIENTO DE DEFINICIÓN DE ZONAS NAVEGABLES, ASÍ COMO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LIMITACIONES Y CONDICIONES EN EL EJERCICIO DE LA NAVEGACIÓN EN LA CUENCA DEL TAJO

Estación	Cauce	Clase				
		Calcio	pH	Dureza	Conductividad	Mas limitante
TAGU485027	RÍO SORBE	-	5	-	4	4
TAGU485994	RÍO SORBE	-	5	-	5	5
TAGU485995	RÍO JARAMA	-	4	-	6	4
TAGU486204	ARROYO VALDEPADILLA	-	4	-	6	4
TAGU487025	RÍO TAJUÑA	-	4	-	6	4
TAGU5120BA	RÍO TAJO	-	5	-	6	5
TAGU5130BA	RÍO TAJO	-	6	-	6	6
TAGU513994	MANANTIAL FUENTE HOCINO	-	4	-	6	4
TAGU513995	MANANTIAL	5	4	-	6	4
TAGU536082	ARROYO FUENTE VIEJA	-	4	-	6	4
TAGU536999	MANANTIAL FUENTE CAN	-	4	-	6	4
TAGU537029	EMBALSE ENTREPEÑAS	-	5	-	6	5
TAGU537031	BARRANCO DEL CHORRO	-	5	-	6	5
TAGU537033	RÍO ARLAS	-	3	-	6	3
TAGU537034	ARROYO PIRALEJO	-	3	-	6	3
TAGU537061	ARROYO OMPOLVEDA	5	5	-	6	5
TAGU5370BA	RÍO TAJO	-	6	-	6	6
TAGU537105	ARROYO SAN ROQUE	-	4	-	6	4
TAGU537127	ARROYO SOLANA	-	5	-	6	5
TAGU5371BA	RÍO TAJO	-	6	-	6	6
TAGU5372BA	RÍO TAJO	-	6	-	6	6
TAGU537908	MANANTIAL VALDEGAVILANES	-	5	-	6	5
TAGU537997	HUERTA MORAGO	-	5	-	6	5
TAGU537999	ARROYO SAN MIGUEL	-	5	-	6	5
TAGU540003	MANANTIAL EL ACEBO	-	3	-	4	3
TAGU540004	MANANTIAL LOS CERRADOS	-	2	-	4	2
TAGU540005	MANANTIAL LOS CAÑOS	-	2	-	5	2
TAGU540006	MANANTIAL NACIMIENTO	-	2	-	6	2
TAGU540007	MANANTIAL LOS VALLES	-	3	-	6	3
TAGU540022	MANANTIAL LOS AGUADEROS	-	3	-	4	3
TAGU540023	MANANTIAL LA CANALEJA	-	2	-	4	2
TAGU540024	ARROYO LOS OJOS	-	3	-	4	3
TAGU540025	RÍO CABRILLOS	-	4	-	6	4
TAGU540026	MANANTIAL ZARAGOZANO	-	3	-	4	3
TAGU561012	ARROYO EL VALLE	-	4	-	6	4
TAGU561035	MANANTIAL LA MORALEJA	-	4	-	6	4
TAGU561036	RÍO TAJUÑA	-	6	-	6	6
TAGU584003	RÍO TAJO	-	6	-	6	6
TAGU585027	ARROYO PAMAL	-	5	-	6	5
TAGU585028	MANANTIAL FINCA MAYOR	-	3	-	6	3
TAGU5870BA	RÍO BORNOVA	-	6	-	6	6
TAM483010	ARROYO ARTIÑUELO	2	3	-	4	2
TAM483011	FUENTE DEL MOLINO	-	3	-	6	3
TAM483015	MANANTIAL DE LA DEHESA	-	4	-	6	4
TAM483016	ARROYO EL MOLINO	-	3	-	4	3
TAM4830BA	RÍO LOZOYA	-	3	-	3	3
TAM484001	ARROYO DEL RAYO	-	3	-	3	3
TAM484011	ARROYO MATALLANA	-	4	-	3	3

ELABORACIÓN DE UN PROCEDIMIENTO DE DEFINICIÓN DE ZONAS NAVEGABLES, ASÍ COMO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LIMITACIONES Y CONDICIONES EN EL EJERCICIO DE LA NAVEGACIÓN EN LA CUENCA DEL TAJO

Estación	Cauce	Clase				
		Calcio	pH	Dureza	Conductividad	Mas limitante
TAM484012	RÍO LOZOYA	-	4	-	4	4
TAM484995	ARROYO VALYERMO	-	4	-	4	4
TAM484998	ARROYO LA PEDRIZA	-	4	-	3	3
TAM508022	ARROYO CHIQUITA	-	4	-	4	4
TAM508036	ARROYO PILILLAS	-	3	-	4	3
TAM508037	RÍO NAVACERRADA	-	5	-	3	3
TAM5080BA	RÍO MANZANARES	-	3	-	3	3
TAM509026	RÍO MIRAFLORES	-	5	-	4	4
TAM509044	ARROYO MEDIANO	1	3	-	3	1
TAM532023	ARROYO TOBAR	1	5	-	3	1
TAM557026	RÍO ALBERCHE	-	5	-	4	4
TAM5570BA	RÍO ALBERCHE	-	6	-	5	5
TAM5571BA	RÍO ALBERCHE	-	6	-	5	5
TAM580998	RÍO ALBERCHE	2	4	-	6	2
TAM5809BA	RÍO ALBERCHE	-	4	-	6	4
TAM5840BA	RÍO TAJO	-	5	-	6	5
TAM606007	RÍO TAJO	-	5	-	6	5
TAM606014	RÍO TAJO	-	5	-	6	5
TASA527005	ARROYO PERDIGUERA	5	5	-	6	5
TASA527020	ARROYO VERDUGAL	-	3	-	4	3
TASA527029	ARROYO QUILAMAS	-	4	-	4	4
TASA527998	FUENTE ARRIBA	-	2	-	4	2
TASA527999	RÍO PALLA	-	3	-	4	3
TASA528002	ARROYO VERRUGA	-	2	-	6	2
TASA552001	FUENTE SERRANA	-	3	-	4	3
TASA552002	REGATO EL ARROYO	-	3	-	6	3
TASA552003	FUENTE DEL ESPINO	-	2	-	5	2
TASA552004	RÍO FRANCIA	1	3	-	4	1
TASA552023	ARROYO EL CUBO	-	4	-	4	4
TASA552024	MANANTIAL LOS PRADOS DEL CERRO	-	3	-	4	3
TASA552067	ARROYO LOS POZOS	-	2	-	4	2
TASA552102	ARROYO MILANOS	-	3	-	2	2
TASA552104	RÍO FRANCIA	-	3	-	4	3
TASA552116	ARROYO BELÉN	-	3	-	3	3
TASA552996	FUENTE LA SIERRA	-	2	-	4	2
TASA552997	FUENTE ACEBO	-	2	-	4	2
TASA552998	ARROYO LERA	1	3	-	1	1
TASA552999	RÍO FRANCIA	1	3	-	1	1
TASA553033	ARROYO CARDAL	1	3	-	1	1
TASA553035	ARROYO HORCAJUELO	-	3	-	3	3
TASA553036	ARROYO HORCAJUELO	-	3	-	3	3
TASA553037	FUENTE CAMINO DEL COSO	-	2	-	4	2
TASA553038	FUENTE VENERAS	-	2	-	4	2
TASA558001	ARROYO LAS NAVAS	3	3	-	6	3
TASA575062	ARROYO EL CUBO	1	2	-	4	1
TASA575063	ARROYO GARGANTILLA	-	2	-	4	2
TASA575073	FUENTE HERRERO	-	3	-	4	3

ELABORACIÓN DE UN PROCEDIMIENTO DE DEFINICIÓN DE ZONAS NAVEGABLES, ASÍ COMO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LIMITACIONES Y CONDICIONES EN EL EJERCICIO DE LA NAVEGACIÓN EN LA CUENCA DEL TAJO

Estación	Cauce	Clase				
		Calcio	pH	Dureza	Conductividad	Mas limitante
TASA575074	EMBALSE DE BAÑOS	-	6	-	4	4
TATE540029	FUENTE ACEDERONES	-	2	-	3	2
TATE540030	MANANTIAL LA TOBA	-	4	-	6	4
TATE540031	MANANTIAL JUANLABRADA	-	4	-	6	4
TATE540994	MANANTIAL CAÑADAS	-	3	-	5	3
TATE540995	FUENTE LA SARGA	-	2	-	4	2
TATE540996	MANANTIAL EL ACEBO	-	3	-	4	3
TATE540997	FUENTE NACIMIENTO VIEJO	-	2	-	4	2
TATE540998	FUENTE PASCUA	-	2	-	3	2
TATE540999	MANANTIAL DEL MONTE DEL TREMEDAL	-	2	-	4	2
TATO579039	ARROYO FUENTE	1	2	-	3	1
TATO580054	RÍO ALBERCHE	3	3	-	6	3
TATO580997	RÍO ALBERCHE	3	4	-	6	3
TATO601026	RÍO TIÉTAR	3	5	-	5	3
TATO601034	ARROYO DE LOS HUERTOS	1	6	-	5	1
TATO602032	ARROYO MARRUPEJO	-	5	-	5	5
TATO6021BA	RÍO ALBERCHE	-	6	-	6	6
TATO602995	RÍO GUADYERBAS	-	6	-	5	5
TATO602997	MANANTIAL CARBÓN	-	2	-	6	2
TATO602998	FUENTE LA LOBA	-	6	-	4	4
TATO602999	RÍO GUADYERBAS	2	4	-	4	2
TATO603001	RÍO ALBERCHE	-	4	-	6	4
TATO603004	RÍO ALBERCHE	-	5	-	6	5
TATO603008	RÍO ALBERCHE	1	4	-	6	1
TATO6030BA	RÍO ALBERCHE	-	4	-	6	4
TATO6260BA	RÍO TIÉTAR	-	6	-	5	5
TATO654999	ARROYO JAEÑA	5	5	-	6	5
TATO659997	MANANTIAL FUENTELARGA	-	4	-	6	4
TATO659999	MANANTIAL MADERO	-	4	-	6	4
TATO682001	ARROYO RIOFRÍO	-	3	-	3	3
TATO682002	ARROYO SAN VICENTE	-	4	-	4	4
TATO682003	RÍO FRÍO	-	2	-	3	2
TATO682004	ARROYO LAS LANCHAS	-	3	-	3	3
TATO682005	ARROYO LA HUESA	1	2	-	3	1
TATO682006	ARROYO SAUCERAL	1	2	-	4	1
TATO682007	ARROYO SAUCERAL	1	3	-	3	1
TATO682008	ARROYO PEDROSO	1	2	-	4	1
TATO683011	ARROYO EL CHORRO	1	3	-	3	1
TATO683012	RÍO GUINDILLO	3	2	-	4	2
TATO683013	MANANTIAL LOS LAGARES	-	4	-	6	4
TATO683019	RÍO SANGRERAS	-	2	-	5	2
TATO684997	MANANTIAL LOS NACIENTES	-	3	-	4	3
TATO684998	RÍO CEDENA	3	4	-	6	3
TATO684999	ARROYO MALAMONEDILLA	5	4	-	6	4

Tabla 7. Catalogación de las estaciones en función de su susceptibilidad a ser colonizadas por el mejillón cebra oscilando entre 1 (nula) y 6 (óptima), por parámetros y la más limitante de la estación.

Susceptibilidad a la colonización por masa de agua

MASA	Promedio Clase	Cuenta (nº estaciones)	Clase mas baja
0101021	5	1	5
0102021	5	1	5
0103021	5	2	5
0104020	5	1	5
0105021	5	1	5
0106020	5	1	5
0107021	5	1	5
0108020	5	2	5
0109020	5	1	5
0110020	5,6	5	5
0111010	5	2	5
0112010	5	1	5
0113010	5	1	5
0114010	5,5	2	5
0115010	5	2	5
0116010	5	1	5
0117010	5	1	5
0118010	5	1	5
0120010	5	1	5
0121010	5	1	5
0122010	5	1	5
0123010	5	1	5
0124010	5	1	5
0126010	6	1	6
0127010	5	1	5
0128010	5	1	5
0129010	5	1	5
0130021	5	1	5
0131020	5,5	2	5
0132010	5	1	5
0133010	5	2	5
0134010	5	1	5
0135010	5	1	5
0136010	5	1	5
0137010	5	1	5
0138010	5	1	5
0139010	5	1	5
0140010	5	1	5
0141010	5	1	5
0142010	6	1	6
0143010	5	2	5
0144010	5	1	5
0145011	5	1	5
0146020	5	1	5
0147010	5,5	2	5

ELABORACIÓN DE UN PROCEDIMIENTO DE DEFINICIÓN DE ZONAS NAVEGABLES, ASÍ COMO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LIMITACIONES Y CONDICIONES EN EL EJERCICIO DE LA NAVEGACIÓN EN LA CUENCA DEL TAJO

MASA	Promedio Clase	Cuenta (nº estaciones)	Clase mas baja
0148040	5	2	5
0149040	5	1	5
0201010	5	2	5
0202011	5	1	5
0203020	5	1	5
0204010	4,5	2	4
0205010	5	1	5
0206010	5	1	5
0207010	5	1	5
0301010	5	1	5
0302010	5	2	5
0303010	5	1	5
0304010	5	1	5
0305010	5	1	5
0306010	5	1	5
0307010	5	1	5
0308010	5	1	5
0309021	5	1	5
0310010	5	1	5
0311010	5	1	5
0312010	5	1	5
0313010	5	1	5
0314010	5	1	5
0315010	5	1	5
0316011	5	1	5
0317020	5	1	5
0318010	2,5	2	2
0319010	5	1	5
0320011	5	1	5
0321020	5	2	4
0322010	3,5	2	2
0323011	5	1	5
0324020	5,5	2	5
0325010	5	1	5
0326010	5	1	5
0327021	5	1	5
0328020	6	1	6
0329010	5	2	5
0330040	3	1	3
0331040	5	1	5
0401010	5	1	5
0402010	4	1	4
0403010	3	1	3
0404021	4	1	4
0405010	3	1	3
0406010	5	1	5
0407021	3	1	3
0408021	4	1	4

ELABORACIÓN DE UN PROCEDIMIENTO DE DEFINICIÓN DE ZONAS NAVEGABLES, ASÍ COMO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LIMITACIONES Y CONDICIONES EN EL EJERCICIO DE LA NAVEGACIÓN EN LA CUENCA DEL TAJO

MASA	Promedio Clase	Cuenta (nº estaciones)	Clase mas baja
0409021	4	1	4
0410020	5	1	5
0411020	3	1	3
0412010	4	1	4
0413021	5	1	5
0414011	1	1	1
0415020	1	1	1
0416021	4	1	4
0417021	5	1	5
0418020	4	1	4
0419010	5	1	5
0420021	4	1	4
0421021	5	1	5
0422021	5	1	5
0423021	5	1	5
0424021	4,5	2	4
0425020	1	1	1
0426010	1	1	1
0427021	4,25	4	4
0428021	4	1	4
0429020	4	1	4
0430021	3	1	3
0431020	3	1	3
0432010	2	2	1
0433021	6	1	6
0434021	4	1	4
0436010	4	1	4
0437021	4	1	4
0438020	1	1	1
0439010	6	1	6
0440021	4	1	4
0441021	5	1	5
0442020	4	1	4
0443021	4	1	4
0444020	2	1	2
0445020	2	1	2
0446020	2	1	2
0447020	2	1	2
0448021	2	1	2
0449020	1	1	1
0450010	3	3	3
0451010	1	1	1
0452010	2	1	2
0453010	1	1	1
0454010	1	1	1
0455040	1	1	1
0456040	1	1	1
0457040	1	1	1

ELABORACIÓN DE UN PROCEDIMIENTO DE DEFINICIÓN DE ZONAS NAVEGABLES, ASÍ COMO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LIMITACIONES Y CONDICIONES EN EL EJERCICIO DE LA NAVEGACIÓN EN LA CUENCA DEL TAJO

MASA	Promedio Clase	Cuenta (nº estaciones)	Clase mas baja
0501021	3	1	3
0502020	4,5	2	3
0503021	3	1	3
0504021	3,5	2	3
0505021	3	4	2
0506021	3	1	3
0507020	3	2	2
0508020	4	3	2
0509021	1	1	1
0510020	1	1	1
0511020	1	1	1
0512010	1	1	1
0513010	1	1	1
0514010	1	1	1
0515010	5	1	5
0516010	5	1	5
0517010	4	1	4
0518010	5	1	5
0519010	5	1	5
0520010	3	1	3
0521010	3	1	3
0522011	1	1	1
0524010	3	1	3
0525010	3	2	3
0526010	3	1	3
0527010	1	1	1
0528010	5	1	5
0529010	2	1	2
0601020	6	1	6
0602021	5	1	5
0603021	5	1	5
0604021	6	1	6
0605020	5	1	5
0606021	5	2	5
0607021	5	1	5
0608021	4,75	4	4
0609010	2	1	2
0610011	3	1	3
0611020	2	1	2
0612010	3	1	3
0613010	5	1	5
0614010	5	1	5
0615010	1	1	1
0616010	3	2	3
0617011	5	1	5
0618020	4	1	4
0619010	5	1	5
0620021	5	1	5

ELABORACIÓN DE UN PROCEDIMIENTO DE DEFINICIÓN DE ZONAS NAVEGABLES, ASÍ COMO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LIMITACIONES Y CONDICIONES EN EL EJERCICIO DE LA NAVEGACIÓN EN LA CUENCA DEL TAJO

MASA	Promedio Clase	Cuenta (nº estaciones)	Clase mas baja
0621020	5	1	5
0622021	5	1	5
0623020	6	1	6
0624021	5	1	5
0625020	5	1	5
0626010	5	1	5
0627010	6	1	6
0628021	5	1	5
0629031	6	1	6
0630030	3	1	3
0701020	3	1	3
0702021	2,75	4	2
0703021	1	1	1
0704020	3	2	1
0705010	2	1	2
0706010	2,5	2	2
0707010	2	1	2
0708010	2	2	1
0709010	3	1	3
0710010	3	1	3
0711010	1	4	1
0712010	1	3	1
0713010	1,5	4	1
0714010	4	1	4
0715010	2	1	2
0716010	4	1	4
0717010	5	1	5
0718010	4	2	3
0719010	1	1	1
0720010	1	1	1
0721010	3	1	3
0722010	1	2	1
0723010	5	1	5
0724010	1	1	1
0725010	1	3	1
0728011	3	1	3
0729020	3	1	3
0730010	3	1	3
0731010	2,75	8	1
0732010	1	1	1
0733010	2	2	1
0734010	1,666666667	3	1
0735010	3	1	3
0736010	1	1	1
0737020	3	1	3
0801021	3	1	3
0802021	3	1	3
0803020	1	1	1

ELABORACIÓN DE UN PROCEDIMIENTO DE DEFINICIÓN DE ZONAS NAVEGABLES, ASÍ COMO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LIMITACIONES Y CONDICIONES EN EL EJERCICIO DE LA NAVEGACIÓN EN LA CUENCA DEL TAJO

MASA	Promedio Clase	Cuenta (nº estaciones)	Clase mas baja
0804010	1	2	1
0805021	3	1	3
0806020	1	1	1
0807010	1	1	1
0808010	1,5	4	1
0809010	3	1	3
0810010	1	1	1
0901010	2	1	2
0902021	1	1	1
0903020	1	1	1
0904020	1	1	1
0905020	1	5	1
0906010	2,333333333	3	1
0907010	3	1	3
0908010	4	1	4
0909010	3	1	3
0910010	3	1	3
0911010	5	1	5
0912010	3	1	3
0913010	1	1	1
0914021	2	2	1
0915020	1	1	1
0916010	1	1	1
0917010	1	2	1
0920010	1	1	1
0921010	1	1	1
0922010	1	1	1
0923010	1	1	1
0924010	1	1	1
0925010	1	2	1
0926010	1	1	1
0927010	1	2	1
0928030	1	1	1
0930030	1	1	1
1001020	4,5	2	4
1002020	3,333333333	3	1
1003020	5	2	5
1004020	5,333333333	3	5
1005021	5	1	5
1006010	1	1	1
1007010	1	1	1
1008010	1	1	1
1009010	1	1	1
1010010	1	1	1
1011010	1	1	1
1012021	3	1	3
1013020	3	1	3
1014021	5	1	5

ELABORACIÓN DE UN PROCEDIMIENTO DE DEFINICIÓN DE ZONAS NAVEGABLES, ASÍ COMO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LIMITACIONES Y CONDICIONES EN EL EJERCICIO DE LA NAVEGACIÓN EN LA CUENCA DEL TAJO

MASA	Promedio Clase	Cuenta (nº estaciones)	Clase mas baja
1015021	3	1	3
1016010	2	1	2
1017010	1	1	1
1018020	5	1	5
1020010	3	4	1
1021010	1	1	1
1022010	3	1	3
1023011	5	1	5
1024020	3	1	3
1025010	3	1	3
1026020	3	1	3
1027020	1	1	1
1028010	3	1	3
1029010	3	1	3
1030010	2	1	2
1031010	2	1	2
1032010	2	1	2
1033010	1	1	1
1034010	1	1	1
1035010	2	2	2
1036010	1,5	2	1
1037010	4	1	4
1038010	3	1	3
1039010	4	1	4
1040020	3	1	3
1043030	1	1	1

Tabla 8. Catalogación de las masas de agua superficial en función de su susceptibilidad a ser colonizadas por el mejillón cebra oscilando entre 1 (nula) y 6 (óptima), el valor que se ha asignado es la clase más baja de la masa.