

Convenio específico de colaboración entre
Fundación AZTI y Red Eléctrica de España,
S.A.U. para colaboración en materia de impacto
medioambiental y socioeconómico del proyecto de
interconexión eléctrica entre Francia y España

Anexo I Recopilación de la información existente

CARACTERIZACIÓN DE SEDIMENTOS

Informe para:



RED
ELÉCTRICA
DE ESPAÑA

Pasaia, 7 de diciembre de 2020

Tipo documento	Informe
Título documento	Caracterización de sedimentos
Fecha	27/04/2021
Proyecto	Convenio específico de colaboración entre Fundación AZTI y Red Eléctrica de España, S.A.U. para colaboración en materia de impacto medioambiental y socioeconómico del proyecto de interconexión eléctrica entre Francia y España Anexo I Recopilación de la información existente
Código	IM-20-REE-ANEXO I
Cliente	Red Eléctrica de España
Equipo de proyecto	Iratxe Menchaca Cortázar
Responsable proyecto	Javier Franco, Oihana Solaun (E-Mail: jafranco@azti.es ; osolaun@azti.es)

Revisado por	Juan Bald Coordinador del Área de Gestión Ambiental de Mares y Costas
Fecha	7/12/2020

Si procede, este documento deberá ser citado del siguiente modo:

Menchaca, I., 2020. Caracterización de sedimentos. Convenio específico de colaboración entre Fundación AZTI y Red Eléctrica de España, S.A.U. para colaboración en materia de impacto medioambiental y socioeconómico del proyecto de interconexión eléctrica entre Francia y España. Anexo I Recopilación de la información existente. Informe para Red Eléctrica de España. 36 pp.

ÍNDICE

1. ANTECEDENTES.....	7
2. OBJETIVOS.....	10
3. MATERIAL Y MÉTODOS	11
3.1 Red de seguimiento del estado ecológico de las aguas de transición y costeras de la CAPV	11
3.2 Campañas ecosistema demersal de la plataforma vasca con especial atención en CapBreton (proyecto Itsasteka)	13
4. DESCRIPCIÓN DE LA INFORMACIÓN SOBRE LA CARACTERIZACIÓN DE LOS SEDIMENTOS	15
5. CONCLUSIONES	36

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Puntos de muestreo de sedimentos de la <i>Red de seguimiento del estado ecológico de las aguas de transición y costeras de la CAPV</i> (URA, Agencia Vasca del Agua). La mayor parte de las estaciones son someras (<40 m de profundidad), a excepción de las estaciones L-RF10, L-RF20 y L-RF30 (localizadas ca. 100 m de profundidad).....	12
Tabla 2. Puntos de muestreo de sedimentos de las campañas del proyecto Itsasteka...	13
Tabla 2 (Continuación). Puntos de muestreo de sedimentos de las campañas del proyecto Itsasteka.	14
Tabla 3. Caracterización granulométrica de los sedimentos de la <i>Red de seguimiento del estado ecológico de las aguas de transición y costeras de la CAPV</i> (URA, Agencia Vasca del Agua) y de las campañas del proyecto Itsasteka. Estadísticos: media, desviación estándar (DS), mínimo (Min), máximo (Max), percentil 25, 50 y 75 (P ₂₅ , P ₅₀ , P ₇₅).	16
Tabla 4. Contenido en materia orgánica (MO) (%), carbono orgánico particulado (COP) (mol/kg), nitrógeno orgánico particulado (NOP) (mol/kg) de los sedimentos de la Red de seguimiento del estado ecológico de las aguas de transición y costeras de la CAPV (URA, Agencia Vasca del Agua). Estadísticos: media, desviación estándar (DS), mínimo (Min), máximo (Max), percentil 25, 50 y 75 (P ₂₅ , P ₅₀ , P ₇₅).	20
Tabla 5. Contenido en materia orgánica (MO) (%) de los sedimentos de las campañas del proyecto Itsasteka.....	21
Tabla 6. Potencial redox (mV) y relación carbono/nitrógeno de los sedimentos de la Red de seguimiento del estado ecológico de las aguas de transición y costeras de la CAPV (URA, Agencia Vasca del Agua). Estadísticos: media, desviación estándar (DS), mínimo (Min), máximo (Max), percentil 25, 50 y 75 (P ₂₅ , P ₅₀ , P ₇₅).	22
Tabla 7. Contenido en metales (mg/kg PS) de los sedimentos de la Red de seguimiento del estado ecológico de las aguas de transición y costeras de la CAPV (URA, Agencia Vasca del Agua). Estadísticos: media, desviación estándar (DS), mínimo (Min), máximo (Max), percentil 25, 50 y 75 (P ₂₅ , P ₅₀ , P ₇₅).	23
Tabla 7 (continuación). Contenido en metales (mg/kg PS) de los sedimentos de la Red de seguimiento del estado ecológico de las aguas de transición y costeras de la CAPV (URA, Agencia Vasca del Agua). Estadísticos: media, desviación	

estándar (DS), mínimo (Min), máximo (Max), percentil 25, 50 y 75 (P₂₅, P₅₀, P₇₅). 24

Tabla 7 (continuación). Contenido en metales (mg/kg PS) de los sedimentos de la Red de seguimiento del estado ecológico de las aguas de transición y costeras de la CAPV (URA, Agencia Vasca del Agua). Estadísticos: media, desviación estándar (DS), mínimo (Min), máximo (Max), percentil 25, 50 y 75 (P₂₅, P₅₀, P₇₅). 25

Tabla 7 (continuación). Contenido en metales (mg/kg PS) de los sedimentos de la Red de seguimiento del estado ecológico de las aguas de transición y costeras de la CAPV (URA, Agencia Vasca del Agua). Estadísticos: media, desviación estándar (DS), mínimo (Min), máximo (Max), percentil 25, 50 y 75 (P₂₅, P₅₀, P₇₅). 26

Tabla 8. Contenido en compuestos orgánicos (µg/kg PS) de los sedimentos de la Red de seguimiento del estado ecológico de las aguas de transición y costeras de la CAPV (URA, Agencia Vasca del Agua). Estadísticos: media (Med), desviación estándar (DS), mínimo (Min), máximo (Max), percentil 25, 50 y 75 (P₂₅, P₅₀, P₇₅). 27

Tabla 8 (continuación). Contenido en compuestos orgánicos (µg/kg PS) de los sedimentos de la Red de seguimiento del estado ecológico de las aguas de transición y costeras de la CAPV (URA, Agencia Vasca del Agua). Estadísticos: media (Med), desviación estándar (DS), mínimo (Min), máximo (Max), percentil 25, 50 y 75 (P₂₅, P₅₀, P₇₅). 28

Tabla 8 (continuación). Contenido en compuestos orgánicos (µg/kg PS) de los sedimentos de la Red de seguimiento del estado ecológico de las aguas de transición y costeras de la CAPV (URA, Agencia Vasca del Agua). Estadísticos: media (Med), desviación estándar (DS), mínimo (Min), máximo (Max), percentil 25, 50 y 75 (P₂₅, P₅₀, P₇₅). 30

Tabla 8 (continuación). Contenido en compuestos orgánicos (µg/kg PS) de los sedimentos de la Red de seguimiento del estado ecológico de las aguas de transición y costeras de la CAPV (URA, Agencia Vasca del Agua). Estadísticos: media (Med), desviación estándar (DS), mínimo (Min), máximo (Max), percentil 25, 50 y 75 (P₂₅, P₅₀, P₇₅). 31

Tabla 8 (continuación). Contenido en compuestos orgánicos (µg/kg PS) de los sedimentos de la Red de seguimiento del estado ecológico de las aguas de transición y costeras de la CAPV (URA, Agencia Vasca del Agua). Estadísticos: media, desviación estándar (DS), mínimo (Min), máximo (Max), percentil 25, 50 y 75 (P₂₅, P₅₀, P₇₅). 32

Tabla 8 (continuación). Contenido en compuestos orgánicos (µg/kg PS) de los sedimentos de la Red de seguimiento del estado ecológico de las aguas de transición y costeras de la CAPV (URA, Agencia Vasca del Agua). Estadísticos: media, desviación estándar (DS), mínimo (Min), máximo (Max), percentil 25, 50 y 75 (P₂₅, P₅₀, P₇₅). 34

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Detalle de la ubicación del proyecto.....	7
Figura 2. Localización de estaciones de muestreo de los sedimentos en la plataforma continental del área de estudio. En azul se señalan los puntos de la <i>Red de seguimiento del estado ecológico de las aguas de transición y costeras de la CAPV</i> (URA, Agencia Vasca del Agua); en rojo se señalan los puntos de muestreo de campañas de Itsasteka.....	12
Figura 3. Contenido (%) en finos, arena y grava de los sedimentos en la plataforma continental del área de estudio.....	15

1. ANTECEDENTES

RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA S.A.U. (en adelante REE), de conformidad con lo establecido en los artículos 6 y 34 de la Ley 24/2013, de 26 de diciembre del Sector Eléctrico (en adelante Ley 24/2013), y como gestor de la red de transporte y transportista único con carácter de exclusividad, tiene atribuida las funciones de transportar la energía eléctrica, así como construir, mantener y maniobrar las instalaciones de transporte.

En el ejercicio de las citadas funciones y efectivo cumplimiento de las finalidades relativas al transporte de energía eléctrica, REE, junto a RESEAU DE TRANSPORT D'ELECTRICITE (RTE), empresa gestora de la red de transporte en Francia, por recomendación de la Comisión Europea, han formado una sociedad conjunta coparticipada al 50% por cada una de ellas para el desarrollo de la interconexión eléctrica entre Francia y España, denominada INELFE. Esta empresa es la responsable de la realización de los estudios, de la gestión del proyecto y de la construcción del enlace eléctrico (www.inelfe.eu). Este proyecto consiste en la creación de una interconexión eléctrica, entre la red eléctrica francesa, a partir de una subestación, situada al norte de la ciudad de Burdeos y la red eléctrica española, a través de la subestación de Gatika, ubicada en Bizkaia (Figura 1).



Figura 1. Detalle de la ubicación del proyecto.

Con el fin de dar la mejor respuesta posible a las posibles alegaciones que se señalen durante la fase de información pública del procedimiento de EIA, las especificaciones que el Órgano Ambiental determine en la Declaración de Impacto Ambiental (DIA), actuaciones vinculadas al futuro Plan de Vigilancia Ambiental (PVA) y cuantos otros se consideren necesarios para garantizar el buen fin y sostenibilidad ambiental y socioeconómica del Proyecto, REE se puso en contacto con Fundación AZTI (en adelante AZTI) con el objeto de establecer un convenio marco de colaboración entre REE y AZTI para realizar proyectos y actuaciones que garanticen a REE la disponibilidad de la mejor información disponible para asegurar el mínimo impacto ambiental de las actuaciones a llevar a cabo durante el Proyecto de interconexión eléctrica entre Francia y España.

El mencionado convenio se firmó en septiembre de 2020 e incluye el desarrollo de los proyectos necesarios que permitan dar la respuesta esperada arriba señalada y que se concretarán por medio de la elaboración de Convenios Específicos que se anexan al Convenio Marco de Colaboración, definiendo el alcance específico y estableciendo obligaciones concretas en la materia objeto del mismo. Entre dichos proyectos cabe señalar los siguientes:

1. Recopilación de la información ambiental existente.
2. Medidas complementarias ambientales relacionadas o no con la DIA.
3. Acompañamiento frente a grupos de interés (pesquero, industrial, ONGs, administraciones locales, regionales, etc).
4. Actualización de la información ambiental y sectorial existente antes de la ejecución del proyecto.
5. Actuaciones vinculadas al futuro Plan de Vigilancia Ambiental (PVA) que se establezca para el proyecto.
6. Cuantos otros se consideren necesarios para garantizar el buen fin y sostenibilidad ambiental y socioeconómica del Proyecto.

El primer proyecto se refiere a las tareas de recopilación de la información existente en el ámbito del proyecto de interconexión eléctrica España-Francia por el Golfo de Bizkaia (Anexo I) relativa a:

- a) Actividades pesqueras, de marisqueo y acuicultura.
- b) Actividad de navegación para el transporte de carga y actividades de dragado.
- c) Conocimientos empíricos.

Este informe presenta la información recopilada sobre el punto c), conocimientos empíricos, concretamente sobre la caracterización de los sedimentos en la plataforma continental del área estudio.

Conviene señalar que, habida cuenta de que el principal objetivo de la colaboración entre AZTI y REE es poner a disposición de REE los datos relativos a dichos temas, asociados a este informe se facilitarán tales datos bien en formato de capas GIS, bien en tablas Excel, en mapas, publicaciones científicas o técnicas, etc. A lo largo del informe se hará referencia a todos estos materiales, describiéndose su contenido y el formato de cada entregable.

2. OBJETIVOS

El objetivo global de este estudio es describir la información disponible de las características principales de los sedimentos en la plataforma continental del área de estudio, así como poner a disposición los datos correspondientes.

3. MATERIAL Y MÉTODOS

Se ha recopilado la información proveniente de diferentes campañas de muestreo pertenecientes a dos proyectos llevados a cabo por AZTI: (i) Red de seguimiento del estado ecológico de las aguas de transición y costeras de la CAPV y (ii) Campañas ecosistema demersal de la plataforma vasca con especial atención en CapBreton (proyecto Itsasteka). A continuación, se describen brevemente tales fuentes de información.

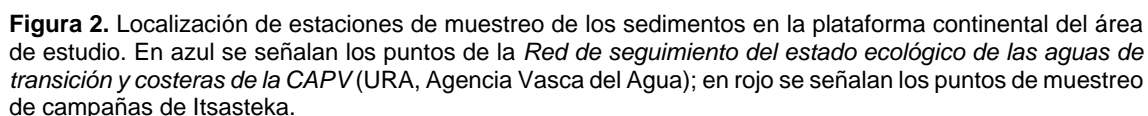
3.1 Red de seguimiento del estado ecológico de las aguas de transición y costeras de la CAPV

La evaluación del estado ecológico y del estado químico de las aguas de transición y costeras de la Comunidad Autónoma del País Vasco, un requerimiento derivado de la aplicación de la Directiva Marco del Agua, se realiza mediante la *Red de seguimiento del estado ecológico de las aguas de transición y costeras de la CAPV* que AZTI ejecuta para URA, la Agencia Vasca del Agua. Los resultados procedentes de dichos trabajos se pueden consultar en <https://www.uragentzia.euskadi.eus/documentacion/2020/red-de-seguimiento-del-estado-ecologico-de-las-aguas-de-transicion-y-costeras-informe-de-resultados-2019/u81-000374/es/>. El monitoreo de las masas de agua de este programa de seguimiento se lleva a cabo desde el año 1995 de forma ininterrumpida.

Entre los elementos físico-químicos incluidos en dicha evaluación se encuentra la caracterización de los sedimentos. Este elemento se evalúa mediante un muestreo anual (invierno) tanto en aguas de transición como en aguas costeras y de plataforma. Para ello, en cada punto de muestreo se toma una muestra con draga oceanográfica van Veen con una superficie de ataque de 0,1 m².

En la Tabla 1 y Figura 2 (en azul) se indica la localización de las estaciones situadas en el entorno del área del proyecto. A este respecto, no se incluyen las estaciones situadas en las aguas de transición (estuarios) ni las estaciones litorales situadas al oeste de cabo Billano, por no ser de interés para el proyecto. Se dispone de datos de la serie completa desde 1995 hasta 2020 (Tabla 1).

Estación	UTM(X)ETRS89 30N	UTM(Y)ETRS89 30N	AÑO
L-B20	515916	4810520	1995-2020
L-BI10	597007	4805570	1995-2020
L-D10	552500	4797285	1995-2020
L-L10	533594	4805605	1995-2020
L-O10	570105	4795093	1995-2020
L-OI10	586537	4798855	1995-2020
L-OK10	524145	4809822	1995-2020
L-U10	561415	4796323	1995-2020
L-UR20	584725	4798981	1995-2020
L-A10	548439	4798291	1998-2020
L-O20	566485	4796186	2002-2020
L-OI20	589800	4801397	2002-2020
L-RF10	587545	4811735	2002-2020
L-L20	541347	4802354	2003-2020
L-RF20	556693	4805474	2006-2020
L-RF30	516177	4816362	2006-2020



3.2 Campañas ecosistema demersal de la plataforma vasca con especial atención en CapBreton (proyecto Itsasteka)

AZTI realizó para el Gobierno Vasco varias campañas oceanográficas anuales de caracterización de la fauna demersal en la plataforma frente a la costa vasca (2010, 2011, 2012 y 2013) en el marco del proyecto ITSASTEKA. El área de estudio está comprendida entre los límites occidental y oriental de la costa del País Vasco, alcanzando un mínimo de 25 m y un máximo de 360 m de profundidad (Figura 2).

Entre otros componentes ecosistemicos, se realizó una caracterización del sedimento para la que se tomaron muestras con draga oceanográfica Smith-McIntyre con una superficie de ataque de 0,1 m². En la **Tabla 2** y Figura 2 (en rojo) se indica la localización de las estaciones.

Tabla 2. Puntos de muestreo de sedimentos de las campañas del proyecto Itsasteka.

Estación	UTM(X)ETRS89 30N	UTM(Y)ETRS89 30N	AÑO
L1	544316	4804155	2010
L10	555903	4811891	2010
L11	562625	4803393	2010
L12	543276	4802377	2010
L13	587702	4800240	2010
L14	493455	4825026	2010
L15	529559	4808502	2010
L16	566008	4796165	2010
L17	536785	4809214	2010
L17B	536149	4822101	2010
L18	533448	4822957	2010
L19	557687	4805054	2010
L2	587428	4824038	2010
L20	569512	4799956	2010
L21	588511	4804499	2010
L22	579415	4802605	2010
L23	543573	4805135	2010
L3	578488	4819640	2010
L4	563787	4823168	2010
L5	565574	4819950	2010
L6	561960	4817528	2010
L7	545777	4818752	2010
L8	560545	4807746	2010
L9	561904	4810008	2010
A51	515702	4812022	2011
B1	560302	4826096	2011
B10	552333	4820977	2011
B11	551716	4820937	2011
B13	550753	4821578	2011
B15	551515	4822635	2011
B19	555510	4820737	2011

Tabla 3 (Continuación). Puntos de muestreo de sedimentos de las campañas del proyecto Itsasteka.

Estación	UTM(X)ETRS89 30N	UTM(Y)ETRS89 30N	AÑO
B2	559525	4826044	2011
B20	549324	4821800	2011
B21	548646	4823370	2011
B3	558735	4828370	2011
B4	558080	4828012	2011
B5	561653	4828399	2011
B51	515224	4812652	2011
B6	562468	4828049	2011
B9	553020	4821088	2011
A53	587491	4814015	2012
A55	587897	4812200	2012
A57	506264	4818077	2012
A59	536986	4816302	2012
A63	580610	4809153	2012
A64	581156	4808722	2012
A65	566760	4808639	2012
A66	567632	4808349	2012
B53	588390	4813671	2012
B55	587045	4812657	2012
B59	538129	4816139	2012
C1	504044	4825393	2012
C2	514876	4823501	2012
C3	514416	4819637	2012
C4	525475	4822214	2012
C5	524217	4818790	2012
BG1	497984	4821045	2013
BG10	572471	4815761	2013
BG11	567945	4822529	2013
BG2	499528	4829084	2013
BG3	509279	4821042	2013
BG4	526462	4828749	2013
BG5	531356	4816563	2013
BG6	546590	4812034	2013
BG7	553664	4805434	2013
BG8	574791	4808601	2013
BG9	583404	4818008	2013

4. DESCRIPCIÓN DE LA INFORMACIÓN SOBRE LA CARACTERIZACIÓN DE LOS SEDIMENTOS

La **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.** incluye la caracterización granulométrica de los sedimentos de la Red de seguimiento del estado ecológico de las aguas de transición y costeras de la CAPV (URA, Agencia Vasca del Agua) y de las campañas del proyecto Itsasteka, esto es, el porcentaje de gravas, arenas y finos. Además, en la Figura 3 se detalla el contenido medio en finos, arena y grava de los sedimentos de cada estación de la plataforma continental del área de estudio.

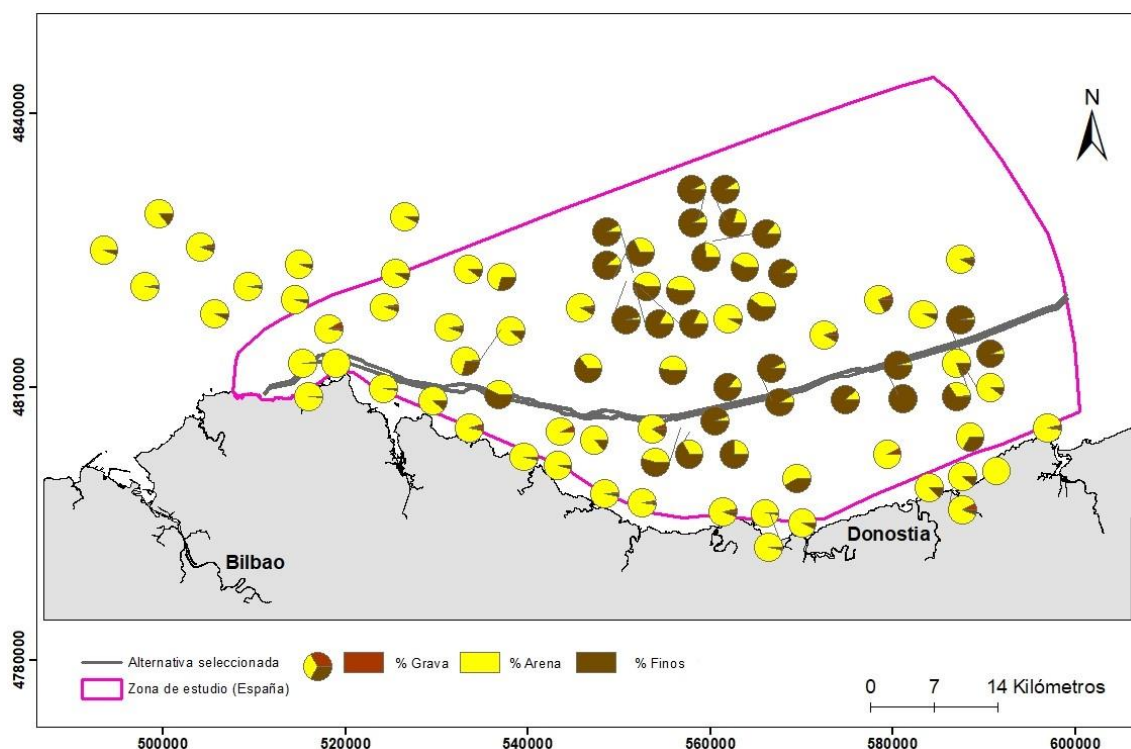


Figura 3. Contenido (%) en finos, arena y grava de los sedimentos en la plataforma continental del área de estudio.

Tabla 4. Caracterización granulométrica de los sedimentos de la *Red de seguimiento del estado ecológico de las aguas de transición y costeras de la CAPV* (URA, Agencia Vasca del Agua) y de las campañas del proyecto Itsasteka. Estadísticos: media, desviación estándar (DS), mínimo (Min), máximo (Max), percentil 25, 50 y 75 (P₂₅, P₅₀, P₇₅).

Estación	Grava (%)							Arena (%)							Limo/Arcilla (%)						
	Media	DS	Min	Max	P ₂₅	P ₅₀	P ₇₅	Media	DS	Min	Max	P ₂₅	P ₅₀	P ₇₅	Media	DS	Min	Max	P ₂₅	P ₅₀	P ₇₅
L-A10	1,4	2,8	0,0	10,5	0	0,2	1,1	94,9	15,7	24,0	99,8	98,1	99,0	99,5	3,7	15,7	0,1	75,9	0,2	0,3	0,7
L-B20	0,4	0,6	0,0	2,4	0	0	0,6	98,4	1,6	92,1	99,6	98,0	99,0	99,3	1,2	1,4	0,0	7,9	0,4	0,7	0,8
L-B110	2,5	5,5	0,0	31,2	0,1	0,5	1,7	94,7	12,4	32,7	99,9	96,0	97,9	99,2	2,9	11,5	0,0	66,4	0,0	0,1	1,4
L-D10	3,0	3,3	0,0	13,1	0,3	3,1	5	95,1	3,4	86,0	99,5	93,4	95,6	96,9	1,9	3,2	0,0	13,4	0,1	0,2	0,4
L-L10	4,5	8,7	0,0	34,0	0,1	1,2	4,8	91,9	9,4	64,9	99,0	86,0	95,4	97,9	3,6	6,2	0,0	31,2	0,1	0,7	2,0
L-L20	0,3	0,5	0,0	2,1	0,1	0,1	0,1	96,3	3,6	86,3	99,5	95,7	97,5	98,3	3,4	3,7	0,2	13,6	1,3	2,3	3,5
L-O10	0,3	0,7	0,0	3,7	0	0,1	0,2	92,4	8,8	63,3	99,1	94,9	97,2	98,0	6,4	7,7	0,6	36,7	1,8	2,3	3,2
L-O20	0,2	0,2	0,0	0,9	0	0,1	0,2	95,6	2,8	86,3	98,2	95,2	96,5	97,0	4,3	2,8	1,6	13,7	2,9	3,4	4,1
L-OI10	7,7	15,3	0,0	61,4	0,1	0,6	7,8	86,9	16,4	38,5	99,6	78,0	89,4	96,8	5,3	10,5	0,0	51,7	0,1	0,4	6,7
L-OI20	0,4	0,9	0,0	3,9	0	0,1	0,2	99,2	1,2	95,9	99,9	99,1	99,8	99,8	0,5	0,8	0,0	2,6	0,1	0,2	0,3
L-OK10	0,4	0,7	0,0	2,3	0	0,1	0,1	97,1	2,7	90,9	99,9	97,2	98,4	98,9	2,5	2,5	0,1	9,0	0,8	1,2	1,9
L-RF10	1,1	4,7	0,0	20,6	0	0	0,1	33,2	16,7	12,9	70,4	22,9	25,8	40,7	65,6	19,7	9,0	87,0	59,3	74,3	77,1
L-RF20	0,1	0,4	0,0	1,6	0	0	0,1	45,5	7,2	35,3	65,6	42,1	45,5	47,6	54,4	7,1	34,2	64,6	52,4	54,5	57,9
L-RF30	8,6	9,6	0,1	36,8	2,6	4,7	10	89,7	10,2	59,2	98,2	87,6	91,5	96,5	1,7	3,5	0,1	13,8	0,2	1,0	1,2
L-U10	3,9	7,4	0,0	25,9	0	0,2	0,6	90,5	16,5	4,1	98,9	90,9	96,6	98,0	5,6	15,9	0,1	95,2	1,1	2,0	3,7
L-UR20	0,6	1,6	0,0	9,4	0	0,1	0,2	87,5	11,9	34,1	98,4	83,1	93,7	95,0	11,9	12,0	1,1	65,7	4,5	5,7	10,5
A51	0,0	-	0,0	0,0	-	-	-	99,9	-	99,9	99,9	-	-	-	0,1	-	0,1	0,1	-	-	-
A53	0,0	-	0,0	0,0	-	-	-	3,6	-	3,6	3,6	-	-	-	96,4	-	96,4	96,4	-	-	-
A55	0,2	-	0,2	0,2	-	-	-	89,5	-	89,5	89,5	-	-	-	10,4	-	10,4	10,4	-	-	-
A57	0,3	-	0,3	0,3	-	-	-	92,0	-	92,0	92,0	-	-	-	7,7	-	7,7	7,7	-	-	-
A59	1,4	-	1,4	1,4	-	-	-	70,1	-	70,1	70,1	-	-	-	28,5	-	28,5	28,5	-	-	-
A63	0,0	-	0,0	0,0	-	-	-	4,9	-	4,9	4,9	-	-	-	95,1	-	95,1	95,1	-	-	-
A64	0,0	-	0,0	0,0	-	-	-	1,0	-	1,0	1,0	-	-	-	99,0	-	99,0	99,0	-	-	-
A65	0,0	-	0,0	0,0	-	-	-	7,4	-	7,4	7,4	-	-	-	92,6	-	92,6	92,6	-	-	-
A66	0,0	-	0,0	0,0	-	-	-	7,7	-	7,7	7,7	-	-	-	92,3	-	92,3	92,3	-	-	-
B1	0,0	-	0,0	0,0	-	-	-	13,5	-	13,5	13,5	-	-	-	86,5	-	86,5	86,5	-	-	-
B10	0,0	-	0,0	0,0	-	-	-	17,2	-	17,2	17,2	-	-	-	82,8	-	82,8	82,8	-	-	-
B11	0,0	-	0,0	0,0	-	-	-	17,0	-	17,0	17,0	-	-	-	83,0	-	83,0	83,0	-	-	-
B13	0,0	-	0,0	0,0	-	-	-	3,6	-	3,6	3,6	-	-	-	96,4	-	96,4	96,4	-	-	-
B15	0,0	-	0,0	0,0	-	-	-	7,9	-	7,9	7,9	-	-	-	92,1	-	92,1	92,1	-	-	-
B19	0,0	-	0,0	0,0	-	-	-	47,0	-	47,0	47,0	-	-	-	53,0	-	53,0	53,0	-	-	-
B2	0,0	-	0,0	0,0	-	-	-	26,5	-	26,5	26,5	-	-	-	73,5	-	73,5	73,5	-	-	-

Estación	Grava (%)							Arena (%)							Limo/Arcilla (%)						
	Media	DS	Min	Max	P ₂₅	P ₅₀	P ₇₅	Media	DS	Min	Max	P ₂₅	P ₅₀	P ₇₅	Media	DS	Min	Max	P ₂₅	P ₅₀	P ₇₅
B20	0,0	-	0,0	0,0	-	-	-	32,1	-	32,1	32,1	-	-	-	67,9	-	67,9	67,9	-	-	-
B21	0,0	-	0,0	0,0	-	-	-	11,9	-	11,9	11,9	-	-	-	88,1	-	88,1	88,1	-	-	-
B3	0,0	-	0,0	0,0	-	-	-	6,8	-	6,8	6,8	-	-	-	93,2	-	93,2	93,2	-	-	-
B4	0,0	-	0,0	0,0	-	-	-	9,1	-	9,1	9,1	-	-	-	90,9	-	90,9	90,9	-	-	-
B5	0,0	-	0,0	0,0	-	-	-	9,7	-	9,7	9,7	-	-	-	90,3	-	90,3	90,3	-	-	-
B51	1,2	-	1,2	1,2	-	-	-	98,7	-	98,7	98,7	-	-	-	0,1	-	0,1	0,1	-	-	-
B53	0,0	-	0,0	0,0	-	-	-	5,9	-	5,9	5,9	-	-	-	94,1	-	94,1	94,1	-	-	-
B55	0,3	-	0,3	0,3	-	-	-	80,9	-	80,9	80,9	-	-	-	18,8	-	18,8	18,8	-	-	-
B59	0,1	-	0,1	0,1	-	-	-	88,4	-	88,4	88,4	-	-	-	11,5	-	11,5	11,5	-	-	-
B6	0,0	-	0,0	0,0	-	-	-	20,1	-	20,1	20,1	-	-	-	79,9	-	79,9	79,9	-	-	-
B9	0,0	-	0,0	0,0	-	-	-	44,5	-	44,5	44,5	-	-	-	55,5	-	55,5	55,5	-	-	-
BG1	1,6	-	1,6	1,6	-	-	-	95,9	-	95,9	95,9	-	-	-	2,6	-	2,6	2,6	-	-	-
BG10	4,8	-	4,8	4,8	-	-	-	86,5	-	86,5	86,5	-	-	-	8,7	-	8,7	8,7	-	-	-
BG11	0,0	-	0,0	0,0	-	-	-	10,0	-	10,0	10,0	-	-	-	90,0	-	90,0	90,0	-	-	-
BG2	0,0	-	0,0	0,0	-	-	-	85,3	-	85,3	85,3	-	-	-	14,7	-	14,7	14,7	-	-	-
BG3	1,1	-	1,1	1,1	-	-	-	97,2	-	97,2	97,2	-	-	-	1,7	-	1,7	1,7	-	-	-
BG4	0,1	-	0,1	0,1	-	-	-	92,6	-	92,6	92,6	-	-	-	7,3	-	7,3	7,3	-	-	-
BG5	1,8	-	1,8	1,8	-	-	-	91,7	-	91,7	91,7	-	-	-	6,6	-	6,6	6,6	-	-	-
BG6	0,0	-	0,0	0,0	-	-	-	34,8	-	34,8	34,8	-	-	-	65,2	-	65,2	65,2	-	-	-
BG7	5,4	-	5,4	5,4	-	-	-	85,0	-	85,0	85,0	-	-	-	9,6	-	9,6	9,6	-	-	-
BG8	0,0	-	0,0	0,0	-	-	-	11,3	-	11,3	11,3	-	-	-	88,7	-	88,7	88,7	-	-	-
BG9	0,2	-	0,2	0,2	-	-	-	92,9	-	92,9	92,9	-	-	-	7,0	-	7,0	7,0	-	-	-
C1	3,2	-	3,2	3,2	-	-	-	91,3	-	91,3	91,3	-	-	-	5,6	-	5,6	5,6	-	-	-
C2	0,0	-	0,0	0,0	-	-	-	94,3	-	94,3	94,3	-	-	-	5,7	-	5,7	5,7	-	-	-
C3	0,7	-	0,7	0,7	-	-	-	94,7	-	94,7	94,7	-	-	-	4,7	-	4,7	4,7	-	-	-
C4	0,2	-	0,2	0,2	-	-	-	91,6	-	91,6	91,6	-	-	-	8,2	-	8,2	8,2	-	-	-
C5	2,5	-	2,5	2,5	-	-	-	91,8	-	91,8	91,8	-	-	-	5,7	-	5,7	5,7	-	-	-
L1	0,6	-	0,6	0,6	-	-	-	87,0	-	87,0	87,0	-	-	-	12,5	-	12,5	12,5	-	-	-
L10	0,0	-	0,0	0,0	-	-	-	48,3	-	48,3	48,3	-	-	-	51,7	-	51,7	51,7	-	-	-
L11	0,0	-	0,0	0,0	-	-	-	25,6	-	25,6	25,6	-	-	-	74,4	-	74,4	74,4	-	-	-
L12	0,5	-	0,5	0,5	-	-	-	95,1	-	95,1	95,1	-	-	-	4,5	-	4,5	4,5	-	-	-
L13	0,2	-	0,2	0,2	-	-	-	87,5	-	87,5	87,5	-	-	-	12,3	-	12,3	12,3	-	-	-
L14	0,5	-	0,5	0,5	-	-	-	93,9	-	93,9	93,9	-	-	-	5,7	-	5,7	5,7	-	-	-
L15	0,2	-	0,2	0,2	-	-	-	88,4	-	88,4	88,4	-	-	-	11,4	-	11,4	11,4	-	-	-
L16	0,6	-	0,6	0,6	-	-	-	97,6	-	97,6	97,6	-	-	-	1,8	-	1,8	1,8	-	-	-
L17	0,0	-	0,0	0,0	-	-	-	43,0	-	43,0	43,0	-	-	-	57,0	-	57,0	57,0	-	-	-
L17B	0,0	-	0,0	0,0	-	-	-	69,6	-	69,6	69,6	-	-	-	30,4	-	30,4	30,4	-	-	-

Estación	Grava (%)							Arena (%)							Limo/Arcilla (%)						
	Media	DS	Min	Max	P ₂₅	P ₅₀	P ₇₅	Media	DS	Min	Max	P ₂₅	P ₅₀	P ₇₅	Media	DS	Min	Max	P ₂₅	P ₅₀	P ₇₅
L18	0,3	-	0,3	0,3	-	-	-	89,5	-	89,5	89,5	-	-	-	10,2	-	10,2	10,2	-	-	-
L19	0,0	-	0,0	0,0	-	-	-	32,5	-	32,5	32,5	-	-	-	67,5	-	67,5	67,5	-	-	-
L2	2,3	-	2,3	2,3	-	-	-	89,1	-	89,1	89,1	-	-	-	8,6	-	8,6	8,6	-	-	-
L20	0,0	-	0,0	0,0	-	-	-	58,7	-	58,7	58,7	-	-	-	41,3	-	41,3	41,3	-	-	-
L21	0,0	-	0,0	0,0	-	-	-	66,4	-	66,4	66,4	-	-	-	33,6	-	33,6	33,6	-	-	-
L22	7,8	-	7,8	7,8	-	-	-	91,7	-	91,7	91,7	-	-	-	0,5	-	0,5	0,5	-	-	-
L23	6,0	-	6,0	6,0	-	-	-	93,6	-	93,6	93,6	-	-	-	0,4	-	0,4	0,4	-	-	-
L3	5,4	-	5,4	5,4	-	-	-	76,6	-	76,6	76,6	-	-	-	18,1	-	18,1	18,1	-	-	-
L4	0,0	-	0,0	0,0	-	-	-	43,4	-	43,4	43,4	-	-	-	56,6	-	56,6	56,6	-	-	-
L5	0,0	-	0,0	0,0	-	-	-	40,0	-	40,0	40,0	-	-	-	60,0	-	60,0	60,0	-	-	-
L6	0,7	-	0,7	0,7	-	-	-	92,5	-	92,5	92,5	-	-	-	6,8	-	6,8	6,8	-	-	-
L7	1,8	-	1,8	1,8	-	-	-	89,9	-	89,9	89,9	-	-	-	8,2	-	8,2	8,2	-	-	-
L8	0,0	-	0,0	0,0	-	-	-	5,5	-	5,5	5,5	-	-	-	94,5	-	94,5	94,5	-	-	-
L9	0,0	-	0,0	0,0	-	-	-	12,5	-	12,5	12,5	-	-	-	87,5	-	87,5	87,5	-	-	-

En la Tabla 5 se recoge el contenido en materia orgánica (MO) (%), carbono orgánico particulado (COP) (mol/kg) y nitrógeno orgánico particulado (NOP) (mol/kg) de los sedimentos de la Red de seguimiento del estado ecológico de las aguas de transición y costeras de la CAPV (URA, Agencia Vasca del Agua). Para las estaciones de las campañas del proyecto Itsasteka, el contenido en materia orgánica (MO) (%) de los sedimentos se incluyen en la **Tabla 6**.

En la

Tabla 7 se incluyen los valores de potencial redox (mV) y la relación carbono/nitrógeno de los sedimentos de las estaciones de la Red de seguimiento del estado ecológico de las aguas de transición y costeras de la CAPV (URA, Agencia Vasca del Agua).

En la **Tabla 8** se incluye el contenido en metales (mg/kg PS) de los sedimentos únicamente de las estaciones de la Red de seguimiento del estado ecológico de las aguas de transición y costeras de la CAPV (URA, Agencia Vasca del Agua) para el arsénico, cadmio, cobalto, cobre, cromo, hierro, manganeso, mercurio, níquel, plomo y zinc.

En la

Tabla 12 se incluye el contenido en compuestos orgánicos (µg/kg PS) de los sedimentos únicamente de las estaciones de la Red de seguimiento del estado ecológico de las aguas de transición y costeras de la CAPV (URA, Agencia Vasca del Agua) para: 1-Metil naftaleno, 1-Metil-fenantreno, 2,3,5-Trimetilnaftaleno, 2,6-Dimetilnaftaleno, 2-Metil naftaleno, Acenafteno, Acenaftileno, Aldrin, alfa-HCH, Antraceno, Benzo(a)antraceno, Benzo(a)pireno, Benzo(b)fluoranteno, Benzo(e)pireno

Benzo(g,h,i)perileno, Benzo(k)fluoranteno, beta-HCH, Bifenilo, Criseno, delta-HCH, Dibenzo(a,h)antraceno, Dieldrin, Endrin, Epsilon-HCH, Fenantreno, Fluoranteno, Fluoreno, Gamma-HCH (Lindano), Hexaclorobenceno, Hexaclorobutadieno, Indeno(1,2,3-cd)pireno, Isodrin, Naftaleno, p,p-DDT, PCB101, PCB105, PCB118, PCB138, PCB153, PCB156, PCB180, PCB20, PCB28, PCB52, Pentaclorobenceno, Pentaclorofenol, Perileno, Pireno, p-p' DDD, p-p' DDE, Transnonaclor y Triclorobencenos (sumatorio).

Tabla 5. Contenido en materia orgánica (MO) (%), carbono orgánico particulado (COP) (mol/kg), nitrógeno orgánico particulado (NOP) (mol/kg) de los sedimentos de la Red de seguimiento del estado ecológico de las aguas de transición y costeras de la CAPV (URA, Agencia Vasca del Agua). Estadísticos: media, desviación estándar (DS), mínimo (Min), máximo (Max), percentil 25, 50 y 75 (P₂₅, P₅₀, P₇₅).

Estación	MO (%)							COP (mol/kg)							NOP (mol/kg)						
	Media	DS	Min	Max	P ₂₅	P ₅₀	P ₇₅	Media	DS	Min	Max	P ₂₅	P ₅₀	P ₇₅	Media	DS	Min	Max	P ₂₅	P ₅₀	P ₇₅
L-A10	2,2	1,9	0,8	7,7	0,9	1,1	2,9	3,4	1,2	1,9	6,2	2,3	3,2	4,3	0,05	0,05	0,01	0,16	0,02	0,03	0,05
L-B20	2,6	2,3	0,9	13,2	1,1	1,3	2,3	1,9	0,5	1,4	3,5	1,6	1,8	1,9	0,02	0,01	0,01	0,04	0,01	0,02	0,02
L-BI10	3,3	4,4	0,9	24,0	1,0	1,2	3,0	2,1	1,0	1,1	5,4	1,4	1,7	1,9	0,05	0,05	0,01	0,23	0,01	0,02	0,02
L-D10	3,1	1,3	1,6	5,5	1,8	2,0	3,6	2,9	1,9	1,4	7,6	1,9	2,1	4,0	0,04	0,02	0,02	0,09	0,03	0,03	0,04
L-L10	2,5	1,4	0,7	6,3	1,3	1,4	2,9	2,0	0,3	1,2	2,6	1,7	1,9	2,1	0,03	0,02	0,01	0,11	0,02	0,02	0,02
L-L20	1,4	0,9	0,9	4,7	1,1	1,2	1,3	2,3	0,2	2,1	2,6	2,2	2,4	2,4	0,03	0,01	0,02	0,04	0,03	0,03	0,03
L-O10	2,6	1,3	0,9	5,4	1,2	1,4	3,0	1,6	0,3	0,9	2,1	1,3	1,6	1,8	0,03	0,01	0,01	0,06	0,02	0,02	0,03
L-O20	1,7	1,1	1,1	5,8	1,2	1,3	1,5	2,1	0,2	1,8	2,4	2,0	2,1	2,2	0,03	0,01	0,02	0,04	0,02	0,03	0,03
L-OI10	2,8	3,4	0,5	20,0	1,2	1,5	2,2	1,9	0,9	0,6	4,0	1,0	1,5	2,0	0,03	0,02	0,01	0,07	0,02	0,03	0,04
L-OI20	1,1	0,8	0,5	3,7	0,7	0,8	1,0	0,9	0,2	0,8	1,3	0,9	0,9	1,0	0,01	0,00	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01
L-OK10	2,3	2,0	0,9	12,0	1,0	1,2	1,9	1,8	0,3	1,3	2,9	1,6	1,7	1,8	0,02	0,02	0,01	0,12	0,01	0,02	0,02
L-RF10	3,8	2,2	0,6	9,6	3,1	3,3	3,9	2,8	0,2	2,4	3,1	2,8	2,9	2,9	0,08	0,01	0,07	0,09	0,07	0,08	0,08
L-RF20	2,9	0,3	2,5	3,5	2,6	2,8	3,0	2,9	0,2	2,6	3,1	2,9	2,9	3,1	0,06	0,01	0,05	0,08	0,05	0,06	0,06
L-RF30	1,9	0,7	1,1	3,2	1,3	1,7	2,4	3,4	0,9	1,9	4,3	2,8	3,7	4,1	0,06	0,03	0,02	0,11	0,04	0,05	0,08
L-U10	3,5	3,6	1,1	21,3	1,4	1,7	3,2	2,3	0,5	1,4	3,6	1,9	2,0	2,1	0,06	0,06	0,02	0,31	0,02	0,03	0,04
L-UR20	3,6	4,6	0,6	26,5	0,9	1,4	2,7	3,1	1,4	1,1	7,7	1,9	2,2	2,8	0,05	0,03	0,02	0,15	0,03	0,04	0,05

Tabla 6. Contenido en materia orgánica (MO) (%) de los sedimentos de las campañas del proyecto Itsasteka.

Estación	MO(%)	Estación	MO (%)
A51	1,0	BG6	5,0
A53	4,0	BG7	3,8
A55	2,6	BG8	6,3
A57	2,6	BG9	3,5
A59	2,2	C1	2,2
A63	3,9	C2	2,1
A64	3,9	C3	2,0
A65	3,6	C4	2,0
A66	3,7	C5	2,8
B1	2,8	L1	2,4
B10	3,3	L10	2,6
B11	3,8	L11	2,7
B13	5,5	L12	1,9
B15	4,8	L13	1,5
B19	1,8	L14	2,0
B2	2,3	L15	2,5
B20	2,2	L16	1,6
B21	3,6	L17	3,3
B3	4,1	L17B	2,1
B4	3,4	L18	2,7
B5	3,5	L19	2,6
B51	1,2	L2	2,4
B53	4,1	L20	1,8
B55	2,3	L21	1,8
B59	2,5	L22	3,0
B6	3,3	L23	1,7
B9	1,9	L3	3,0
BG1	4,3	L4	1,6
BG10	3,0	L5	1,9
BG11	5,2	L6	2,2
BG2	2,4	L7	2,6
BG3	3,0	L8	3,5
BG4	2,6	L9	3,1
BG5	4,3		

Tabla 7. Potencial redox (mV) y relación carbono/nitrógeno de los sedimentos de la Red de seguimiento del estado ecológico de las aguas de transición y costeras de la CAPV (URA, Agencia Vasca del Agua). Estadísticos: media, desviación estándar (DS), mínimo (Min), máximo (Max), percentil 25, 50 y 75 (P₂₅, P₅₀, P₇₅).

Estación	Potencial Redox (mV)							C/N						
	Media	DS	Min	Max	P ₂₅	P ₅₀	P ₇₅	Media	DS	Min	Max	P ₂₅	P ₅₀	P ₇₅
L-A10	356,9	84,5	98,0	532,0	324,0	345,0	396,5	131,7	128,5	26,2	502,4	64,9	72,8	175,9
L-B20	352,0	91,0	105,0	479,0	305,0	376,6	417,0	91,5	33,6	17,9	171,4	77,7	94,9	117,9
L-BI10	328,1	151,8	-210,0	494,0	314,5	373,0	424,6	75,4	39,2	22,2	167,7	47,4	79,5	92,4
L-D10	333,0	112,5	60,0	538,0	297,8	347,5	420,8	75,7	57,1	10,1	214,4	38,3	66,7	94,4
L-L10	338,8	95,1	115,0	475,5	306,9	357,0	404,0	87,8	26,6	19,1	141,8	84,4	100,9	110,4
L-L20	356,1	84,8	126,0	504,0	329,0	356,7	396,8	80,4	16,2	58,3	114,5	67,2	81,9	90,1
L-O10	245,5	144,7	11,0	502,0	263,0	317,9	349,2	56,4	17,0	8,9	83,7	48,1	60,0	70,8
L-O20	312,1	98,0	71,0	527,0	278,3	317,0	347,5	75,5	16,2	54,2	109,9	61,7	73,0	80,3
L-OI10	259,2	190,5	-264,0	484,0	196,0	287,0	410,0	55,6	24,3	0,7	105,1	41,1	54,2	63,8
L-OI20	355,8	88,1	130,3	496,0	305,0	374,0	418,7	101,9	32,7	68,4	161,6	73,4	92,4	125,2
L-OK10	322,6	123,7	-140,0	568,0	293,8	349,0	390,5	88,7	27,9	11,6	125,2	82,3	92,4	101,9
L-RF10	132,3	113,9	-23,4	455,2	55,0	110,0	157,3	37,5	4,3	30,1	46,3	33,8	37,6	40,6
L-RF20	95,5	142,2	-224,0	437,0	50,5	70,7	136,3	50,8	5,0	41,0	57,7	49,5	50,0	52,8
L-RF30	330,1	155,3	-160,0	519,0	324,3	361,0	381,8	61,3	20,7	39,4	94,9	46,1	55,9	72,1
L-U10	326,4	116,7	-30,0	525,0	290,0	346,7	400,0	56,6	31,6	7,9	165,4	53,7	66,3	77,9
L-UR20	96,5	227,8	-307,0	470,0	-13,0	137,5	322,8	61,3	19,9	23,6	115,3	44,7	53,4	64,3

Tabla 8. Contenido en metales (mg/kg PS) de los sedimentos de la Red de seguimiento del estado ecológico de las aguas de transición y costeras de la CAPV (URA, Agencia Vasca del Agua). Estadísticos: media, desviación estándar (DS), mínimo (Min), máximo (Max), percentil 25, 50 y 75 (P₂₅, P₅₀, P₇₅).

Estación	Arsénico							Cadmio							Cobalto						
	Media	DS	Min	Max	P ₂₅	P ₅₀	P ₇₅	Media	DS	Min	Max	P ₂₅	P ₅₀	P ₇₅	Media	DS	Min	Max	P ₂₅	P ₅₀	P ₇₅
L-A10	22,8	10,9	4,1	42,0	18,8	20,0	27,9	0,10	0,10	0,02	0,38	0,05	0,06	0,09							
L-B20	24,7	13,7	2,1	51,0	19,8	28,3	33,0	0,24	0,15	0,07	0,78	0,12	0,21	0,28							
L-BI10	8,1	4,3	2,2	15,0	5,4	7,5	13,0	0,20	0,22	0,02	0,90	0,06	0,11	0,19	7,7	1,3	6,9	9,2	7,0	7,0	8,1
L-D10	13,9	6,8	1,9	23,0	9,9	16,0	19,3	0,13	0,12	0,03	0,48	0,06	0,09	0,13	19,2	10,5	11,8	26,7	15,5	19,2	22,9
L-L10	12,9	7,4	2,3	27,0	8,5	13,9	19,3	0,37	0,88	0,03	3,36	0,05	0,09	0,12	4,8	1,4	3,8	5,8	4,3	4,8	5,3
L-L20	12,5	7,2	1,8	16,6	11,7	15,8	16,6	0,18	0,12	0,03	0,51	0,11	0,13	0,23							
L-O10	14,6	7,8	1,8	29,0	11,1	15,7	20,5	0,22	0,16	0,08	0,83	0,12	0,15	0,26	17,5	6,7	11,0	24,3	14,2	17,3	20,8
L-O20	11,2	3,9	6,4	16,0	8,2	11,5	13,8	0,14	0,12	0,07	0,55	0,08	0,10	0,13							
L-OI10	8,5	4,9	2,0	18,1	4,8	10,8	11,8	0,37	0,29	0,03	1,25	0,14	0,26	0,39							
L-OI20	12,7	12,5	2,5	34,0	4,6	10,8	11,4	0,24	0,42	0,03	1,88	0,09	0,11	0,22							
L-OK10	17,1	9,5	2,0	29,0	14,3	20,8	22,9	0,37	0,72	0,03	3,85	0,09	0,17	0,23	14,6	5,0	11,5	20,3	11,7	11,9	16,1
L-RF10	15,0	8,3	3,5	26,4	13,3	14,0	18,0	0,25	0,41	0,03	1,90	0,12	0,14	0,19							
L-RF20	28,7	-	28,7	28,7	28,7	28,7	28,7	0,23	0,13	0,05	0,60	0,16	0,21	0,28							
L-RF30	67,7	-	67,7	67,7	67,7	67,7	67,7	0,32	0,27	0,07	1,20	0,17	0,22	0,38	32,2	-	32,2	32,2	32,2	32,2	32,2
L-U10	13,7	7,3	2,6	23,0	12,1	16,5	18,5	0,18	0,16	0,02	0,64	0,07	0,11	0,19							
L-UR20	7,9	3,7	1,4	12,0	6,4	9,6	11,1	0,28	0,22	0,03	0,78	0,10	0,21	0,27	10,7	1,7	8,9	12,2	9,9	10,9	11,5

Tabla 9 (continuación). Contenido en metales (mg/kg PS) de los sedimentos de la Red de seguimiento del estado ecológico de las aguas de transición y costeras de la CAPV (URA, Agencia Vasca del Agua). Estadísticos: media, desviación estándar (DS), mínimo (Min), máximo (Max), percentil 25, 50 y 75 (P₂₅, P₅₀, P₇₅).

Estación	Cobre							Cromo							Hierro						
	Media	DS	Min	Max	P ₂₅	P ₅₀	P ₇₅	Media	DS	Min	Max	P ₂₅	P ₅₀	P ₇₅	Media	DS	Min	Max	P ₂₅	P ₅₀	P ₇₅
L-A10	12,1	10,1	3,1	53,0	7,8	10,0	13,0	21,6	10,0	8,9	51,0	16,2	20,7	24,2	23727	12090	1	44600	18870	24492	31804
L-B20	36,1	13,7	5,0	66,0	25,1	34,4	41,5	20,9	9,6	3,0	39,0	13,5	23,0	28,0	76295	44544	7	173342	43823	67721	111151
L-BI10	13,0	8,4	1,4	37,5	7,1	10,0	14,3	21,1	10,8	5,0	41,8	12,2	22,0	27,0	19388	13655	1	45550	5194	16315	27460
L-D10	16,1	10,0	5,0	41,0	10,1	12,0	16,8	24,1	14,4	9,8	79,0	18,1	21,0	29,3	22593	12596	2	57580	16414	20764	29398
L-L10	12,2	7,7	3,5	31,2	6,2	9,6	12,2	13,4	6,8	3,2	26,1	8,6	13,9	19,4	21611	10614	3	41980	16275	20159	23791
L-L20	10,8	3,4	5,0	15,4	8,3	12,0	13,0	22,6	5,8	13,0	34,0	20,3	22,1	25,7	24331	12740	3	42822	20755	27720	33587
L-O10	34,1	12,3	17,9	73,2	25,3	30,5	39,9	40,8	18,2	2,6	78,0	30,9	38,8	58,4	51950	27698	5	111800	44508	50028	69877
L-O20	17,7	3,8	13,0	30,5	15,5	18,0	18,4	44,0	10,3	31,7	64,1	36,0	39,8	51,5	36809	18620	3	70072	36189	38585	44700
L-OI10	35,9	57,5	5,0	284,3	14,0	18,6	26,7	32,3	18,3	5,5	82,3	26,4	33,5	39,4	22603	11051	3	43836	17197	24470	27788
L-OI20	16,3	26,6	5,0	121,0	6,1	9,1	13,3	22,6	8,6	7,0	46,0	17,5	20,7	26,5	18425	10388	3	31337	15028	20010	25512
L-OK10	22,0	8,3	8,0	37,0	13,3	24,5	27,7	18,7	9,8	0,8	34,9	13,0	19,3	28,8	48090	27034	7	101600	28199	45444	68124
L-RF10	20,5	7,7	13,0	50,5	17,7	19,0	20,5	32,5	7,7	18,0	48,6	27,0	32,9	37,3	26059	12328	3	41835	26996	29045	31146
L-RF20	19,0	3,0	14,0	23,3	18,2	19,1	21,1	27,0	9,0	15,6	52,7	21,4	24,2	31,0	24892	13929	3	43763	23704	27898	32821
L-RF30	19,5	8,7	8,0	42,0	12,5	17,0	23,8	25,9	6,8	12,5	40,2	21,7	25,0	30,1	24157	16182	2	62800	21798	25277	28261
L-U10	25,2	16,0	7,2	62,0	14,2	19,2	25,0	55,0	39,7	9,1	165,0	31,6	45,2	62,3	48085	45018	4	222763	28771	37190	52453
L-UR20	23,5	14,9	8,0	93,2	16,3	20,0	24,5	34,2	11,1	12,0	52,6	30,1	37,5	41,4	23970	11871	2	53199	17819	26030	30485

Tabla 10 (continuación). Contenido en metales (mg/kg PS) de los sedimentos de la Red de seguimiento del estado ecológico de las aguas de transición y costeras de la CAPV (URA, Agencia Vasca del Agua). Estadísticos: media, desviación estándar (DS), mínimo (Min), máximo (Max), percentil 25, 50 y 75 (P₂₅, P₅₀, P₇₅).

Estación	Manganeso							Mercurio							Níquel						
	Media	DS	Min	Max	P ₂₅	P ₅₀	P ₇₅	Media	DS	Min	Max	P ₂₅	P ₅₀	P ₇₅	Media	DS	Min	Max	P ₂₅	P ₅₀	P ₇₅
L-A10	277,7	84,2	103,0	487,0	237,5	260,0	307,5	0,3	0,5	0,0	2,6	0,1	0,1	0,2	26,6	17,3	10,0	80,0	16,1	23,9	29,4
L-B20	911,4	314,0	278,0	1596,0	700,3	973,5	1099,1	1,6	1,8	0,1	7,5	0,2	0,8	2,4	24,0	10,6	7,0	45,4	16,0	21,4	31,5
L-BI10	352,8	280,4	1,6	1180,0	155,9	275,0	421,0	0,3	0,3	0,0	1,0	0,1	0,1	0,2	17,8	8,1	2,5	35,5	12,0	17,8	23,4
L-D10	285,5	103,6	26,4	480,0	246,0	298,0	353,4	0,3	0,2	0,1	0,9	0,1	0,2	0,4	24,4	12,7	5,0	56,0	13,0	22,6	30,5
L-L10	283,0	114,8	63,9	518,2	202,8	236,1	319,3	0,3	0,2	0,1	0,7	0,1	0,1	0,3	15,4	9,0	2,5	40,8	9,6	12,8	20,6
L-L20	287,6	58,7	171,0	381,0	260,5	286,3	328,5	0,2	0,1	0,1	0,5	0,1	0,1	0,2	20,2	7,2	7,0	31,8	14,0	20,6	25,8
L-O10	617,8	259,0	60,9	1173,0	499,4	636,7	824,3	0,3	0,2	0,1	0,8	0,1	0,2	0,4	32,9	9,2	10,5	54,0	28,5	32,9	37,5
L-O20	395,1	62,3	275,3	540,0	360,0	392,9	430,5	0,1	0,2	0,0	0,7	0,1	0,1	0,1	30,4	5,7	21,0	41,0	26,0	30,0	33,5
L-OI10	596,7	301,8	59,7	1196,0	400,8	514,8	837,8	0,4	0,3	0,1	1,1	0,1	0,3	0,4	21,6	9,9	2,5	42,6	15,5	21,1	27,9
L-OI20	633,2	362,0	202,0	1641,4	370,0	560,0	836,0	0,1	0,2	0,0	0,9	0,0	0,1	0,1	17,4	9,5	2,5	37,0	11,1	16,6	23,6
L-OK10	568,5	226,0	30,7	968,0	403,3	580,9	721,3	0,6	0,7	0,1	2,8	0,1	0,2	1,0	19,1	8,9	5,0	33,9	12,0	20,4	26,9
L-RF10	273,8	34,3	214,0	332,0	252,8	273,5	295,4	0,6	0,2	0,4	1,3	0,5	0,6	0,6	23,6	5,3	11,0	31,3	20,0	25,3	27,2
L-RF20	339,6	39,6	279,0	407,0	314,0	329,4	368,6	0,7	0,4	0,1	1,9	0,6	0,6	0,7	22,6	8,4	10,0	42,3	15,5	23,0	27,4
L-RF30	754,1	753,5	273,1	3110,8	423,0	491,0	668,6	0,6	0,2	0,2	0,9	0,5	0,6	0,7	25,2	10,1	10,0	44,4	17,5	25,5	31,9
L-U10	414,3	200,5	22,2	866,0	333,3	399,9	527,0	0,2	0,2	0,0	0,9	0,1	0,1	0,4	36,5	16,6	15,0	77,0	26,3	31,7	41,0
L-UR20	391,1	163,3	14,9	830,3	347,7	418,4	512,1	0,4	0,3	0,1	1,2	0,1	0,3	0,6	22,1	7,0	8,5	33,7	17,5	23,3	28,5

Tabla 11 (continuación). Contenido en metales (mg/kg PS) de los sedimentos de la Red de seguimiento del estado ecológico de las aguas de transición y costeras de la CAPV (URA, Agencia Vasca del Agua). Estadísticos: media, desviación estándar (DS), mínimo (Min), máximo (Max), percentil 25, 50 y 75 (P₂₅, P₅₀, P₇₅).

Estación	Plomo							Zinc						
	Media	DS	Min	Max	P ₂₅	P ₅₀	P ₇₅	Media	DS	Min	Max	P ₂₅	P ₅₀	P ₇₅
L-A10	41,6	23,0	17,2	98,4	24,0	35,2	52,0	80,9	35,1	29,0	216,0	64,5	75,3	86,3
L-B20	60,1	22,5	28,0	102,0	38,3	58,9	71,5	213,3	72,2	107,1	374,0	158,5	189,4	243,0
L-BI10	40,3	23,4	4,7	89,0	22,3	41,7	54,0	147,4	162,3	10,4	674,8	62,0	85,5	130,0
L-D10	44,6	20,7	6,6	90,7	30,5	39,0	58,0	105,6	39,5	56,0	186,0	75,2	85,9	108,6
L-L10	34,4	15,1	11,0	68,0	23,8	27,2	44,1	88,6	40,7	45,0	177,0	56,8	69,5	83,0
L-L20	36,5	22,2	4,5	109,1	24,8	31,6	40,8	85,8	17,4	41,0	114,0	80,1	88,4	97,4
L-O10	46,9	17,2	21,7	87,0	34,8	42,5	56,4	208,5	96,4	116,0	522,5	152,8	176,5	209,0
L-O20	38,5	13,9	25,0	79,4	28,5	32,0	46,2	106,5	16,7	72,0	141,8	99,7	104,0	114,1
L-OI10	55,6	33,0	4,9	157,0	29,0	46,2	68,0	264,6	158,0	92,0	725,0	119,2	199,1	367,5
L-OI20	51,5	49,4	2,1	214,0	24,1	36,3	62,6	169,7	198,3	54,0	916,0	75,3	110,3	160,4
L-OK10	47,6	12,8	26,4	76,0	37,3	46,1	56,8	144,9	42,9	85,0	251,3	102,8	136,5	162,0
L-RF10	65,8	15,2	40,0	99,4	57,8	64,0	72,9	133,4	15,8	103,0	168,8	123,5	132,0	139,7
L-RF20	68,1	16,0	44,0	100,4	59,2	64,1	81,5	142,3	21,8	98,4	176,2	132,5	149,2	154,0
L-RF30	75,3	27,8	41,0	150,8	54,2	76,3	85,4	157,4	33,7	99,0	201,4	132,3	169,5	187,9
L-U10	43,7	16,7	17,2	71,8	30,9	35,7	61,2	144,1	90,5	80,0	501,0	90,5	120,9	140,3
L-UR20	42,2	12,7	21,6	67,7	30,5	39,4	49,7	162,7	68,8	60,0	424,4	115,4	160,5	183,6

Tabla 12. Contenido en compuestos orgánicos (µg/kg PS) de los sedimentos de la Red de seguimiento del estado ecológico de las aguas de transición y costeras de la CAPV (URA, Agencia Vasca del Agua). Estadísticos: media (Med), desviación estándar (DS), mínimo (Min), máximo (Max), percentil 25, 50 y 75 (P₂₅, P₅₀, P₇₅).

Comp. orgánico	L-A10							L-B20							L-B110						
	Med	DS	Min	Max	P ₂₅	P ₅₀	P ₇₅	Med	DS	Min	Max	P ₂₅	P ₅₀	P ₇₅	Med	DS	Min	Max	P ₂₅	P ₅₀	P ₇₅
1-Metil naftaleno	0,70	0,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	1,76	1,50	0,70	2,82	1,23	1,76	2,29	0,70	0,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
1-Metil-fenantreno	0,80	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	2,05	1,77	0,80	3,30	1,43	2,05	2,68	0,80	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2,3,5-Trimetilnaftaleno	0,80	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2,6-Dimetilnaftaleno	0,75	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
2-Metil naftaleno	0,75	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	1,64	1,25	0,75	2,52	1,19	1,64	2,08	0,75	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Acenafteno	5,00	0,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	3,65	1,49	1,53	5,00	2,58	4,00	5,00	5,00	0,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Acenaftileno	13,84	4,02	2,45	16,00	15,00	15,00	15,00	11,10	6,29	1,56	15,00	5,67	15,00	15,00	13,64	4,30	1,40	15,00	15,00	15,00	15,00
Aldrin	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
alfa-HCH	0,49	0,06	0,22	0,50	0,50	0,50	0,50	0,46	0,10	0,13	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,01	0,43	0,50	0,50	0,50	0,50
Antraceno	12,35	20,42	5,00	70,00	5,00	5,00	5,22	29,07	28,67	9,92	93,00	12,92	15,32	27,24	4,45	1,16	2,02	5,00	5,00	5,00	5,00
Benzo(a)antraceno	18,63	42,47	1,93	180,00	5,00	5,00	8,70	35,74	49,57	4,30	214,00	5,00	23,78	48,14	5,27	2,55	2,00	15,60	5,00	5,00	5,00
Benzo(a)pireno	16,56	42,25	4,24	180,00	5,00	5,00	5,00	26,08	38,12	2,10	172,00	5,00	12,53	39,98	8,95	19,72	2,50	97,20	5,00	5,00	5,00
Benzo(b)fluoranteno	22,72	59,21	1,69	250,00	4,20	5,00	8,31	40,22	64,03	2,50	252,00	5,00	18,35	55,67	6,21	6,16	2,50	33,69	5,00	5,00	5,00
Benzo(e)pireno	11,48	22,89	1,54	90,00	5,00	5,00	5,00	25,17	35,56	2,60	142,00	5,00	14,35	27,82	7,97	12,04	2,23	53,70	5,00	5,00	5,00
Benzo(g,h,i)perileno	11,33	25,43	4,72	110,00	5,00	5,00	5,00	17,94	28,34	3,00	124,00	5,00	5,86	18,40	5,25	1,79	2,50	12,90	5,00	5,00	5,00
Benzo(k)fluoranteno	13,95	30,26	2,00	100,00	5,00	5,00	5,00	23,89	24,73	4,91	89,00	7,50	19,56	25,54	7,33	7,43	3,58	28,40	5,00	5,00	5,00
beta-HCH	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Bifenilo	0,70	0,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Criseno	14,17	32,69	1,80	140,00	5,00	5,00	6,44	30,06	38,13	5,00	175,00	7,50	21,41	44,73	5,91	4,63	2,00	25,60	5,00	5,00	5,00
delta-HCH	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Dibenzo(a,h)antraceno	8,10	9,80	5,00	36,00	5,00	5,00	5,00	19,04	20,65	2,20	64,13	5,14	8,91	23,33	5,00	0,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Dieldrin	2,50	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
Endrin	0,15	0,00	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,00	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,00	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Epsilon-HCH	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Fenantreno	13,29	22,24	1,82	90,00	4,02	5,00	11,80	29,32	42,70	3,10	176,00	5,00	19,33	30,53	4,74	0,88	2,33	6,70	5,00	5,00	5,00
Fluoranteno	21,06	59,31	2,00	250,00	3,84	5,00	6,22	57,72	85,81	4,40	372,00	8,75	32,91	69,13	4,91	1,12	2,03	8,64	5,00	5,00	5,00
Fluoreno	5,92	2,82	2,20	11,00	5,00	5,00	5,00	8,79	10,99	4,43	40,00	5,00	5,15	5,69	4,69	0,99	1,88	5,00	5,00	5,00	5,00
Gamma-HCH (Lindano)	0,49	0,06	0,22	0,50	0,50	0,50	0,50	0,47	0,09	0,20	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Hexaclorobenceno	0,53	0,14	0,50	1,11	0,50	0,50	0,50	0,61	0,50	0,50	2,94	0,50	0,50	0,50	0,51	0,15	0,21	1,12	0,50	0,50	0,50
Hexaclorobutadieno	0,50	-	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	-	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	-	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Indeno(1,2,3-cd)pireno	12,64	25,59	2,00	110,00	5,00	5,00	5,60	44,25	102,43	1,40	465,66	5,00	8,45	26,87	4,73	0,71	2,63	5,00	5,00	5,00	5,00
Isodrin	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Naftaleno	8,47	9,92	0,93	34,84	5,00	5,00	5,00	12,61	9,49	5,00	36,26	5,92	10,91	13,58	5,17	1,81	1,81	9,41	5,00	5,00	5,00
p,p-DDT	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,57	0,27	0,50	1,86	0,50	0,50	0,50
PCB101	2,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
PCB105	3,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
PCB118	3,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
PCB138	2,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,99	0,17	1,30	2,53	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
PCB153	2,31	1,28	2,00	8,10	2,00	2,00	2,00	1,98	0,25	1,20	2,80	2,00	2,00	2,00	1,98	0,13	1,30	2,00	2,00	2,00	2,00

Comp. orgánico	L-A10							L-B20							L-BI10						
	Med	DS	Min	Max	P ₂₅	P ₅₀	P ₇₅	Med	DS	Min	Max	P ₂₅	P ₅₀	P ₇₅	Med	DS	Min	Max	P ₂₅	P ₅₀	P ₇₅
PCB156	2,50	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
PCB180	2,07	0,43	1,50	4,00	2,00	2,00	2,00	1,98	0,09	1,50	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
PCB20	-	-	-	-	-	-	-	2,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
PCB28	2,06	0,27	2,00	3,30	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
PCB52	2,50	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
Pentaclorobenceno	0,40	-	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	-	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	-	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Pentaclorofenol	0,40	0,00	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,00	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,00	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Perileno	9,53	14,93	3,26	52,00	5,00	5,00	5,00	13,82	13,70	5,00	47,00	5,00	7,07	17,25	4,82	0,72	2,79	5,28	5,00	5,00	5,00
Pireno	17,25	39,89	2,07	170,00	5,00	5,00	10,43	40,59	61,56	5,00	278,00	6,58	23,10	43,84	4,99	1,10	2,73	8,97	5,00	5,00	5,00
p-p' DDD	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
p-p' DDE	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,53	0,10	0,50	1,00	0,50	0,50	0,50	0,57	0,20	0,50	1,30	0,50	0,50	0,50
Transnonaclor	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Triclorobencenos (sumatorio)	0,28	-	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	-	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	-	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28

Tabla 13 (continuación). Contenido en compuestos orgánicos (µg/kg PS) de los sedimentos de la Red de seguimiento del estado ecológico de las aguas de transición y costeras de la CAPV (URA, Agencia Vasca del Agua). Estadísticos: media (Med), desviación estándar (DS), mínimo (Min), máximo (Max), percentil 25, 50 y 75 (P₂₅, P₅₀, P₇₅).

Comp. orgánico	L-D10							L-L10							L-L20						
	Med	DS	Min	Max	P ₂₅	P ₅₀	P ₇₅	Med	DS	Min	Max	P ₂₅	P ₅₀	P ₇₅	Med	DS	Min	Max	P ₂₅	P ₅₀	P ₇₅
1-Metil naftaleno	1,24	0,76	0,70	1,78	0,97	1,24	1,51	0,70	0,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	1,53	1,17	0,70	2,36	1,12	1,53	1,95
1-Metil-fenantreno	0,80	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2,3,5-Trimetilnaftaleno	0,80	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2,6-Dimetilnaftaleno	0,75	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
2-Metil naftaleno	0,75	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Acenafteno	5,00	0,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	0,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	0,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Acenaftileno	13,70	4,10	2,03	15,00	15,00	15,00	15,00	13,73	4,02	2,29	15,00	15,00	15,00	15,00	13,65	4,28	1,48	15,00	15,00	15,00	15,00
Aldrin	0,49	0,05	0,30	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
alfa-HCH	0,48	0,08	0,16	0,50	0,50	0,50	0,50	0,48	0,07	0,19	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Antraceno	5,90	2,77	1,58	11,90	5,00	5,00	6,25	8,15	6,73	5,00	26,78	5,00	5,00	7,87	6,78	7,17	3,05	27,01	3,85	5,00	5,37
Benzo(a)antraceno	7,14	7,23	2,00	32,38	4,39	5,00	5,00	11,10	11,64	1,65	37,53	4,17	5,00	17,45	14,84	12,32	5,00	46,25	5,53	12,01	18,03
Benzo(a)pireno	6,89	4,82	2,75	23,00	5,00	5,00	5,00	8,79	8,50	1,83	31,54	5,00	5,00	5,07	8,68	5,43	3,17	22,21	4,91	7,02	10,95
Benzo(b)fluoranteno	7,51	7,53	1,70	29,00	4,84	5,00	6,06	7,97	6,49	1,77	23,95	4,52	5,00	6,90	12,51	7,33	5,00	26,00	5,27	11,66	15,43
Benzo(e)pireno	4,78	2,04	1,76	11,39	4,57	5,00	5,00	6,09	4,12	2,28	17,71	5,00	5,00	5,00	6,50	3,73	1,92	17,00	5,00	5,01	6,88
Benzo(g,h,i)perileno	6,49	4,47	5,00	25,09	5,00	5,00	5,00	8,12	11,17	2,60	57,38	5,00	5,00	5,00	5,74	2,19	3,59	11,00	5,00	5,00	5,08
Benzo(k)fluoranteno	5,02	2,43	2,00	11,00	5,00	5,00	5,00	6,87	5,37	2,00	21,18	5,00	5,00	5,52	8,44	8,32	2,59	31,29	5,00	5,00	8,24
beta-HCH	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Bifenilo	0,70	0,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Criseno	7,75	6,74	2,10	27,00	3,98	5,00	5,87	10,03	10,56	1,89	35,00	2,84	5,00	8,70	10,75	5,71	5,00	20,61	5,07	8,92	15,25
delta-HCH	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Dibenzo(a,h)antraceno	5,00	0,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	9,40	9,37	5,00	29,95	5,00	5,00	5,00	4,74	0,82	2,39	5,00	5,00	5,00	5,00
Dieldrin	2,43	0,40	0,35	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
Endrin	0,15	0,00	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,00	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,00	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15

Comp. orgánico	L-D10							L-L10							L-L20						
	Med	DS	Min	Max	P ₂₅	P ₅₀	P ₇₅	Med	DS	Min	Max	P ₂₅	P ₅₀	P ₇₅	Med	DS	Min	Max	P ₂₅	P ₅₀	P ₇₅
Epsilon-HCH	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Fenantreno	8,46	9,42	2,10	45,75	3,69	5,00	10,00	10,98	14,56	1,89	69,61	5,00	5,00	7,16	15,37	15,73	1,56	57,96	7,72	9,32	16,93
Fluoranteno	8,88	7,94	2,90	33,17	5,00	5,00	7,63	13,91	16,27	1,43	58,00	4,90	5,00	18,40	25,87	15,96	1,61	54,84	15,00	19,12	38,48
Fluoreno	7,08	5,42	1,58	18,23	5,00	5,00	5,00	6,38	4,29	2,68	16,20	5,00	5,00	5,00	12,19	21,84	2,42	73,03	2,69	4,07	7,47
Gamma-HCH (Lindano)	0,49	0,05	0,25	0,50	0,50	0,50	0,50	0,49	0,03	0,39	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Hexaclorobenceno	0,51	0,17	0,21	1,23	0,50	0,50	0,50	0,51	0,14	0,18	1,10	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Hexaclorobutadieno	0,50	-	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	-	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	-	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Indeno(1,2,3-cd)pireno	8,76	11,59	2,00	57,32	5,00	5,00	5,00	11,43	22,47	1,73	112,07	5,00	5,00	5,78	9,53	8,21	2,70	30,81	5,00	5,03	11,15
Isodrin	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Naftaleno	7,29	4,18	2,78	16,40	5,00	5,00	8,59	7,54	8,88	2,37	32,53	4,23	5,00	5,00	7,15	6,38	2,79	23,59	4,73	5,00	5,00
p,p-DDT	0,53	0,19	0,50	1,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
PCB101	2,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,07	0,37	2,00	4,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
PCB105	3,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
PCB118	3,03	0,19	3,00	4,00	3,00	3,00	3,00	3,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
PCB138	2,34	1,10	1,20	6,79	2,00	2,00	2,00	1,99	0,06	1,70	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
PCB153	2,54	2,26	1,40	14,00	2,00	2,00	2,00	1,97	0,12	1,40	2,00	2,00	2,00	2,00	1,94	0,24	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00
PCB156	2,50	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
PCB180	2,47	2,04	1,20	12,70	2,00	2,00	2,00	1,98	0,09	1,50	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
PCB20	2,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	-	-	-	-	-	-	-
PCB28	2,07	0,37	2,00	4,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
PCB52	2,50	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
Pentaclorobenceno	0,40	-	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	-	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	-	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Pentaclorofenol	0,40	0,00	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,00	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,00	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Perileno	5,80	1,91	5,00	10,90	5,00	5,00	5,00	5,45	1,41	5,00	9,47	5,00	5,00	5,00	4,41	1,05	2,42	5,00	4,33	5,00	5,00
Pireno	7,81	5,56	2,84	20,70	5,00	5,00	7,40	12,41	13,57	2,00	43,00	4,75	5,00	9,74	13,80	8,69	1,57	27,81	7,89	10,04	22,35
p-p' DDD	0,55	0,26	0,50	1,89	0,50	0,50	0,50	0,52	0,09	0,50	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
p-p' DDE	0,54	0,15	0,50	1,10	0,50	0,50	0,50	0,53	0,13	0,50	1,00	0,50	0,50	0,50	0,52	0,07	0,50	0,78	0,50	0,50	0,50
Transnonaclor	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Triclorobencenos (sumatorio)	0,28	-	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	-	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	-	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28

Tabla 14 (continuación). Contenido en compuestos orgánicos ($\mu\text{g/kg}$ PS) de los sedimentos de la Red de seguimiento del estado ecológico de las aguas de transición y costeras de la CAPV (URA, Agencia Vasca del Agua). Estadísticos: media (Med), desviación estándar (DS), mínimo (Min), máximo (Max), percentil 25, 50 y 75 (P_{25} , P_{50} , P_{75}).

Comp. orgánico	L-O10							L-O20							L-O110						
	Med	DS	Min	Max	P_{25}	P_{50}	P_{75}	Med	DS	Min	Max	P_{25}	P_{50}	P_{75}	Med	DS	Min	Max	P_{25}	P_{50}	P_{75}
1-Metil naftaleno	0,70	0,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	3,66	2,88	1,62	5,69	2,64	3,66	4,67
1-Metil-fenantreno	0,80	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	1,58	1,10	0,80	2,36	1,19	1,58	1,97	1,30	0,70	0,80	1,79	1,05	1,30	1,54
2,3,5-Trimetilnaftaleno	0,80	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2,6-Dimetilnaftaleno	0,75	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
2-Metil naftaleno	0,75	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	5,27	6,39	0,75	9,79	3,01	5,27	7,53
Acenafteno	5,00	0,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	0,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	0,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Acenaftileno	13,65	4,27	1,49	15,00	15,00	15,00	15,00	13,68	4,17	1,82	15,00	15,00	15,00	15,00	12,54	5,21	1,89	15,00	15,00	15,00	15,00
Aldrin	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,49	0,05	0,31	0,50	0,50	0,50	0,50
alfa-HCH	0,51	0,24	0,10	1,62	0,50	0,50	0,50	1,31	2,63	0,22	11,00	0,50	0,50	0,50	0,49	0,06	0,18	0,50	0,50	0,50	0,50
Antraceno	4,20	1,43	1,83	6,36	3,04	4,75	5,00	4,85	1,42	3,40	7,77	3,70	4,88	5,00	3,90	1,47	1,50	5,00	2,59	4,99	5,00
Benzo(a)antraceno	9,70	7,25	2,69	32,00	5,00	5,00	10,87	15,81	11,71	2,36	38,00	5,00	16,62	23,44	8,39	6,41	2,09	25,32	5,00	5,00	7,55
Benzo(a)pireno	8,02	5,10	3,80	22,00	5,00	5,00	10,20	13,16	10,18	5,00	38,00	5,00	10,62	19,34	8,19	6,80	2,91	25,55	5,00	5,00	7,57
Benzo(b)fluoranteno	97,96	421,68	1,80	2032,00	5,00	5,00	14,18	18,15	16,59	2,59	60,00	5,00	16,51	23,00	12,22	22,97	2,00	110,85	5,00	5,00	7,21
Benzo(e)pireno	7,77	3,83	3,67	18,00	5,00	6,42	10,82	10,16	6,35	2,33	22,00	5,00	10,42	15,67	7,53	7,41	1,77	30,00	4,13	5,00	7,20
Benzo(g,h,i)perileno	6,66	3,91	3,00	18,12	5,00	5,00	7,29	12,15	13,55	3,47	50,54	5,00	5,00	12,33	6,06	4,13	2,50	19,00	5,00	5,00	5,00
Benzo(k)fluoranteno	6,96	4,03	2,19	15,11	5,00	5,00	7,53	9,38	6,36	3,57	21,00	5,00	7,02	12,14	18,18	39,35	3,10	130,00	5,00	5,00	7,04
beta-HCH	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Bifenilo	0,70	0,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Criseno	9,05	6,17	1,60	24,00	5,00	6,40	11,15	16,15	10,33	3,22	32,00	5,00	17,82	23,00	9,94	10,44	5,00	45,00	5,00	5,00	7,55
delta-HCH	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Dibenzo(a,h)antraceno	5,16	2,25	2,35	11,00	5,00	5,00	5,00	7,26	5,22	3,00	19,83	5,00	5,00	7,00	4,78	0,70	2,78	5,00	5,00	5,00	5,00
Dieldrin	2,46	0,24	1,23	2,50	2,50	2,50	2,50	2,80	1,31	2,50	8,19	2,50	2,50	2,50	2,50	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
Endrin	0,15	0,00	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,00	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,00	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Epsilon-HCH	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Fenantreno	10,40	17,37	3,30	85,00	5,00	5,00	6,27	13,71	8,80	5,00	35,50	9,69	11,86	16,00	7,88	8,62	2,22	40,23	5,00	5,00	6,88
Fluoranteno	13,34	7,46	5,00	28,72	5,00	13,60	18,01	26,50	15,74	5,00	49,54	16,35	23,34	40,83	13,85	19,52	3,67	90,34	5,00	5,88	13,20
Fluoreno	4,58	2,79	0,87	11,00	2,99	5,00	5,00	4,80	3,46	2,23	14,00	2,51	4,61	5,00	4,15	1,41	1,73	5,00	3,50	5,00	5,00
Gamma-HCH (Lindano)	0,50	0,03	0,36	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,49	0,06	0,21	0,50	0,50	0,50	0,50
Hexaclorobenceno	0,54	0,20	0,40	1,47	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,52	0,10	0,50	0,97	0,50	0,50	0,50
Hexaclorobutadieno	0,50	-	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	-	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	-	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Indeno(1,2,3-cd)pireno	8,32	8,65	1,60	44,91	5,00	5,00	9,16	16,31	25,50	4,36	98,96	5,00	7,72	13,16	6,44	4,61	2,55	22,00	5,00	5,00	5,00
Isodrin	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Naftaleno	4,93	4,12	1,92	16,00	2,70	4,12	5,00	7,39	4,39	1,59	16,00	5,00	5,63	9,42	4,54	1,88	2,20	8,63	3,21	5,00	5,00
p,p-DDT	0,54	0,22	0,50	1,70	0,50	0,50	0,50	0,98	1,97	0,50	9,08	0,50	0,50	0,50	0,92	2,19	0,50	12,10	0,50	0,50	0,50
PCB101	2,01	0,03	2,00	2,14	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	2,00	2,02	2,00	2,00	2,00
PCB105	3,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
PCB118	3,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
PCB138	2,13	0,69	1,20	5,00	2,00	2,00	2,00	2,09	0,50	1,10	3,69	2,00	2,00	2,00	2,40	1,34	1,10	7,00	2,00	2,00	2,00
PCB153	2,17	0,80	1,10	5,10	2,00	2,00	2,00	1,97	0,40	1,20	2,81	2,00	2,00	2,00	2,30	1,43	1,10	8,00	2,00	2,00	2,00
PCB156	2,50	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,44	0,27	1,40	2,50	2,50	2,50	2,50
PCB180	2,18	0,79	1,00	5,10	2,00	2,00	2,00	1,96	0,14	1,40	2,00	2,00	2,00	2,00	2,60	2,33	1,00	13,00	2,00	2,00	2,00

Comp. orgánico	L-O10							L-O20							L-O10						
	Med	DS	Min	Max	P ₂₅	P ₅₀	P ₇₅	Med	DS	Min	Max	P ₂₅	P ₅₀	P ₇₅	Med	DS	Min	Max	P ₂₅	P ₅₀	P ₇₅
PCB20	2,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	2,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
PCB28	2,03	0,17	2,00	2,90	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
PCB52	2,46	0,22	1,30	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
Pentaclorobenceno	0,40	-	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	-	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	-	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Pentaclorofenol	0,40	0,00	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,00	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,00	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Perileno	4,88	0,66	3,09	5,68	5,00	5,00	5,00	5,83	1,75	5,00	10,00	5,00	5,00	5,19	5,75	2,94	3,60	14,00	5,00	5,00	5,00
Pireno	11,74	8,74	1,70	35,00	5,00	8,65	13,14	17,36	11,83	2,33	36,00	5,63	17,56	26,25	12,31	16,42	2,09	75,76	5,00	5,00	12,70
p-p' DDD	0,71	1,11	0,50	6,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,80	1,57	0,50	8,78	0,50	0,50	0,50
p-p' DDE	0,58	0,24	0,50	1,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,54	0,13	0,50	1,02	0,50	0,50	0,50
Transnonaclor	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Triclorobencenos (sumatorio)	0,28	-	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	-	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	-	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28

Tabla 15 (continuación). Contenido en compuestos orgánicos (µg/kg PS) de los sedimentos de la Red de seguimiento del estado ecológico de las aguas de transición y costeras de la CAPV (URA, Agencia Vasca del Agua). Estadísticos: media (Med), desviación estándar (DS), mínimo (Min), máximo (Max), percentil 25, 50 y 75 (P₂₅, P₅₀, P₇₅).

Comp. orgánico	L-OI20							L-OK10							L-RF10						
	Med	DS	Min	Max	P ₂₅	P ₅₀	P ₇₅	Med	DS	Min	Max	P ₂₅	P ₅₀	P ₇₅	Med	DS	Min	Max	P ₂₅	P ₅₀	P ₇₅
1-Metil naftaleno	0,70	0,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
1-Metil-fenantreno	0,80	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	1,72	1,29	0,80	2,63	1,26	1,72	2,17
2,3,5-Trimetilnaftaleno	0,80	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2,6-Dimetilnaftaleno	0,75	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
2-Metil naftaleno	5,27	6,39	0,75	9,79	3,01	5,27	7,53	0,75	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Acenafteno	5,00	0,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,03	1,57	1,50	5,00	2,90	5,00	5,00	10,28	6,26	5,00	22,00	5,00	7,98	14,92
Acenaftileno	13,75	3,94	2,53	15,00	15,00	15,00	15,00	12,02	5,38	1,75	15,00	12,00	15,00	15,00	10,15	6,59	1,93	22,00	4,45	10,09	15,00
Aldrin	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
alfa-HCH	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,48	0,07	0,18	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Antraceno	5,00	0,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	10,07	4,25	5,00	18,00	6,04	10,50	12,01	46,69	36,72	2,67	110,00	18,54	40,16	74,37
Benzo(a)antraceno	4,72	0,91	1,71	5,00	5,00	5,00	5,00	33,18	63,92	4,00	315,00	5,00	17,19	24,66	165,32	173,56	2,91	599,92	5,00	120,45	230,00
Benzo(a)pireno	7,20	7,93	5,00	33,60	5,00	5,00	5,00	23,63	49,09	3,40	237,00	5,00	8,84	18,20	146,15	132,12	2,33	400,00	5,00	147,13	227,76
Benzo(b)fluoranteno	8,30	10,33	5,00	42,30	5,00	5,00	5,00	31,36	52,43	4,00	242,00	5,00	11,99	25,30	181,77	217,39	3,28	700,00	5,00	162,36	231,44
Benzo(e)pireno	5,60	1,83	5,00	11,60	5,00	5,00	5,00	25,52	53,02	4,67	228,00	5,00	13,55	20,64	96,77	81,62	3,67	232,00	5,00	85,33	169,63
Benzo(g,h,i)perileno	5,00	0,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	17,68	35,37	4,00	173,00	5,00	5,87	13,39	114,45	126,16	5,00	365,16	5,00	70,73	161,00
Benzo(k)fluoranteno	8,95	10,94	5,00	39,80	5,00	5,00	5,00	11,13	14,95	-18,69	37,00	5,00	8,18	20,31	94,46	81,36	2,12	250,00	30,02	83,43	137,19
beta-HCH	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Bifenilo	0,70	0,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Criseno	4,78	1,78	1,55	8,97	5,00	5,00	5,00	29,87	52,01	1,52	255,00	5,00	17,10	24,67	154,99	169,94	5,00	614,62	5,00	122,17	208,00
delta-HCH	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Dibenzo(a,h)antraceno	5,00	0,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	38,45	99,94	2,53	322,52	5,00	5,00	7,58	58,35	55,37	5,00	170,00	13,24	44,91	82,17
Dieldrin	2,50	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
Endrin	0,15	0,00	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,00	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,00	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Epsilon-HCH	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Fenantreno	10,07	21,90	1,59	82,80	2,55	5,00	5,00	30,38	64,07	5,00	320,00	5,75	15,50	26,10	83,33	66,45	5,00	203,08	32,00	60,90	129,14
Fluoranteno	8,85	15,83	1,93	61,40	5,00	5,00	5,00	64,14	144,48	5,00	714,00	14,00	31,75	43,50	229,16	196,18	5,00	621,74	80,00	183,07	400,00

Comp. orgánico	L-OI20							L-OK10							L-RF10						
	Med	DS	Min	Max	P ₂₅	P ₅₀	P ₇₅	Med	DS	Min	Max	P ₂₅	P ₅₀	P ₇₅	Med	DS	Min	Max	P ₂₅	P ₅₀	P ₇₅
Fluoreno	4,71	0,92	2,09	5,00	5,00	5,00	5,00	6,21	5,25	3,28	21,00	4,16	5,00	5,00	23,41	22,63	5,00	80,00	8,86	16,64	29,48
Gamma-HCH (Lindano)	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,48	0,07	0,21	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Hexaclorobenceno	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,15	0,20	1,09	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Hexaclorobutadieno	0,50	-	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	-	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	-	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Indeno(1,2,3-cd)pireno	4,82	0,65	2,67	5,00	5,00	5,00	5,00	21,68	34,91	1,80	152,00	5,00	5,00	16,33	170,65	190,11	5,00	662,59	5,00	156,54	240,22
Isodrin	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,70	0,89	0,50	4,37	0,50	0,50	0,50
Naftaleno	4,50	1,26	1,95	5,69	5,00	5,00	5,00	17,72	23,56	5,00	74,73	5,39	7,56	10,43	25,88	20,20	5,00	61,86	8,84	24,15	34,85
p,p-DDT	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,58	0,43	0,50	2,80	0,50	0,50	0,50	1,41	3,83	0,50	17,21	0,50	0,50	0,50
PCB101	2,53	2,29	2,00	12,00	2,00	2,00	2,00	2,05	0,27	2,00	3,43	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
PCB105	3,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
PCB118	3,01	0,05	3,00	3,20	3,00	3,00	3,00	3,03	0,19	3,00	4,00	3,00	3,00	3,00	3,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
PCB138	3,53	6,65	2,00	31,00	2,00	2,00	2,00	2,51	2,41	1,80	14,86	2,00	2,00	2,00	2,81	1,51	1,60	7,44	2,00	2,20	3,09
PCB153	3,79	7,80	2,00	36,00	2,00	2,00	2,00	2,44	2,47	1,50	15,27	2,00	2,00	2,00	3,25	1,62	1,20	7,00	2,00	2,80	3,90
PCB156	2,50	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,63	0,57	2,50	4,90	2,50	2,50	2,50	2,50	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
PCB180	4,16	9,41	2,00	43,00	2,00	2,00	2,00	2,74	3,05	1,60	18,01	2,00	2,00	2,00	2,95	1,40	1,80	6,32	2,00	2,30	3,30
PCB20	-	-	-	-	-	-	-	2,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	-	-	-	-	-	-	-
PCB28	2,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,07	0,37	2,00	4,00	2,00	2,00	2,00	2,05	0,22	2,00	2,94	2,00	2,00	2,00
PCB52	2,51	0,05	2,50	2,70	2,50	2,50	2,50	2,50	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
Pentaclorobenceno	0,40	-	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	-	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	-	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Pentaclorofenol	0,40	0,00	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,00	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,00	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Perileno	4,87	0,41	3,69	5,00	5,00	5,00	5,00	8,33	5,58	5,00	22,00	5,00	5,07	10,74	49,63	37,87	2,66	130,00	28,50	46,82	67,70
Pireno	9,50	17,66	2,47	68,20	5,00	5,00	5,00	40,27	93,91	5,00	464,00	5,00	20,08	28,29	151,71	141,53	4,29	459,61	5,00	122,88	251,69
p-p' DDD	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,52	0,13	0,50	1,20	0,50	0,50	0,50	0,53	0,13	0,50	1,06	0,50	0,50	0,50
p-p' DDE	0,53	0,11	0,50	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,56	0,18	0,50	1,13	0,50	0,50	0,50
Transnonaclor	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Triclorobencenos (sumatorio)	0,28	-	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	-	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	-	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28

Tabla 16 (continuación). Contenido en compuestos orgánicos (µg/kg PS) de los sedimentos de la Red de seguimiento del estado ecológico de las aguas de transición y costeras de la CAPV (URA, Agencia Vasca del Agua). Estadísticos: media, desviación estándar (DS), mínimo (Min), máximo (Max), percentil 25, 50 y 75 (P₂₅, P₅₀, P₇₅).

Comp. orgánico	L-RF20							L-RF30							L-U10						
	Med	DS	Min	Max	P ₂₅	P ₅₀	P ₇₅	Med	DS	Min	Max	P ₂₅	P ₅₀	P ₇₅	Med	DS	Min	Max	P ₂₅	P ₅₀	P ₇₅
1-Metil naftaleno	0,7	-	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	-	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
1-Metil-fenantreno	0,8	-	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	-	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
2,3,5-Trimetilnaftaleno	0,8	-	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	-	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
2,6-Dimetilnaftaleno	0,8	-	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	-	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
2-Metil naftaleno	0,8	-	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	-	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	3,7	0,0	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
Acenafteno	25,0	13,8	5,0	46,0	14,1	24,4	35,5	5,9	1,6	5,0	9,3	5,0	5,0	6,1	4,7	1,0	1,7	5,0	5,0	5,0	5,0
Acenaftileno	32,5	51,7	9,2	160,0	12,3	15,0	17,0	10,8	5,9	2,1	15,0	5,0	15,0	15,0	13,7	4,0	2,3	15,0	15,0	15,0	15,0
Aldrin	0,5	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
alfa-HCH	0,5	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,0	0,3	0,5	0,5	0,5	0,5
Antraceno	196,3	121,9	5,0	340,0	122,1	180,2	304,9	21,7	14,2	5,0	42,0	8,3	23,0	31,0	7,7	4,9	3,6	20,0	5,0	5,6	9,1
Benzo(a)antraceno	716,8	538,6	5,0	1733,1	413,5	631,0	965,2	77,9	81,9	5,0	255,7	14,6	75,0	93,5	14,5	12,5	2,0	40,0	5,0	10,3	23,3
Benzo(a)pireno	533,0	359,3	5,0	1200,0	348,6	497,8	702,0	101,5	169,3	5,0	511,0	9,2	51,4	79,4	10,4	9,8	2,0	37,7	5,0	5,0	13,5

Comp. orgánico	L-RF20							L-RF30							L-U10						
	Med	DS	Min	Max	P ₂₅	P ₅₀	P ₇₅	Med	DS	Min	Max	P ₂₅	P ₅₀	P ₇₅	Med	DS	Min	Max	P ₂₅	P ₅₀	P ₇₅
Benzo(b)fluoranteno	673,5	559,6	5,0	1600,0	253,3	524,0	1020,1	64,5	67,9	5,0	205,9	14,7	46,0	94,1	14,0	12,9	2,3	44,2	5,0	7,1	25,0
Benzo(e)pireno	376,3	243,9	5,0	600,0	192,7	454,7	587,3	42,1	37,6	5,0	110,0	5,7	43,8	60,8	10,7	7,9	2,1	24,6	5,0	5,9	18,0
Benzo(g,h,i)perileno	270,9	261,9	5,0	800,0	60,2	275,6	342,9	27,3	25,6	5,0	70,0	5,0	20,2	44,8	10,5	16,6	3,0	82,8	5,0	5,0	7,8
Benzo(k)fluoranteno	299,6	226,8	5,0	700,0	163,5	278,5	380,9	34,1	29,8	5,0	78,9	6,7	31,5	47,3	10,3	7,8	3,0	27,9	5,0	7,3	12,5
beta-HCH	0,5	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Bifenilo	0,7	-	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	-	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Criseno	664,2	547,8	5,0	1776,3	380,5	541,5	855,7	84,0	98,8	5,0	306,8	13,9	69,9	98,6	13,3	13,0	1,7	44,2	5,0	6,1	19,4
delta-HCH	0,5	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Dibenzo(a,h)antraceno	124,9	90,9	5,0	310,0	92,5	115,9	150,3	15,4	14,4	3,1	47,9	5,0	12,9	17,4	8,9	9,2	3,3	34,0	5,0	5,0	8,8
Dieldrin	2,5	0,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	0,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	0,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Endrin	0,2	-	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	-	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Epsilon-HCH	0,5	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Fenantreno	262,5	188,4	2,5	501,0	129,3	243,7	425,4	37,4	26,3	2,1	63,0	11,4	47,5	60,2	13,5	10,8	4,0	35,6	5,0	10,5	24,7
Fluoranteno	980,6	659,8	3,6	2110,1	593,1	1000,0	1290,2	110,4	94,7	3,3	285,7	27,6	128,4	144,4	20,5	17,5	2,4	58,8	5,0	20,0	34,4
Fluoreno	45,7	27,6	5,0	90,0	28,1	44,5	56,8	7,4	3,9	2,4	13,0	5,0	5,9	10,4	5,4	3,6	2,5	15,0	3,3	5,0	5,0
Gamma-HCH (Lindano)	1,0	2,0	0,5	8,1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,1	0,1	0,5	0,5	0,5	0,5
Hexaclorobenceno	0,6	0,3	0,5	1,3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,2	0,2	1,3	0,5	0,5	0,5
Hexaclorobutadieno	0,5	-	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	-	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	-	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Indeno(1,2,3-cd)pireno	410,0	259,6	5,0	900,0	301,8	429,2	487,5	40,5	29,2	5,0	75,0	9,9	48,5	62,6	15,1	32,0	2,0	158,8	5,0	5,0	15,0
Isodrin	0,5	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Naftaleno	39,3	31,0	3,7	90,1	19,3	33,4	56,0	18,5	16,9	5,0	50,9	5,0	10,9	28,4	7,5	3,7	1,7	15,1	5,0	7,4	9,0
p,p-DDT	0,5	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,3	0,5	1,8	0,5	0,5	0,5	0,5	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
PCB101	2,0	0,1	1,6	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	0,4	2,0	3,6	2,0	2,0	2,0	2,1	0,4	1,5	4,0	2,0	2,0	2,0
PCB105	3,0	0,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	0,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	0,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
PCB118	3,0	0,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,1	0,3	3,0	4,0	3,0	3,0	3,0	3,1	0,6	1,2	5,3	3,0	3,0	3,0
PCB138	3,0	1,7	1,3	7,4	2,0	2,0	3,7	2,3	1,3	1,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,7	2,6	1,2	12,2	2,0	2,0	2,0
PCB153	3,7	1,7	1,6	7,0	2,0	3,4	5,0	2,5	1,4	1,2	6,0	2,0	2,0	2,1	2,7	2,8	1,2	13,4	2,0	2,0	2,0
PCB156	2,5	0,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	0,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	0,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
PCB180	3,3	1,6	1,3	6,6	2,0	2,5	4,7	2,4	1,5	1,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,7	3,0	1,1	14,4	2,0	2,0	2,0
PCB20	-	-	-	-	2,0	2,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	2,0	0,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
PCB28	2,0	0,0	2,0	2,0	2,5	2,5	2,5	2,0	0,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
PCB52	2,5	0,0	2,5	2,5	0,4	0,4	0,4	2,5	0,2	1,8	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	0,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Pentaclorobenceno	0,4	-	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	-	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	-	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Pentaclorofenol	0,4	-	0,4	0,4	90,2	137,3	233,1	0,4	-	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,0	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4
Perileno	160,8	118,1	5,0	360,0	382,4	721,0	905,5	20,7	21,0	5,0	60,0	5,0	13,9	23,7	7,0	4,3	5,0	17,7	5,0	5,0	5,5
Pireno	680,9	466,9	5,0	1504,0	0,5	0,5	0,5	79,2	68,8	5,0	211,2	17,2	96,1	99,2	15,7	13,8	2,0	46,0	5,0	8,2	22,9
p-p' DDD	0,5	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,8	0,9	0,5	4,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
p-p' DDE	0,8	1,0	0,5	4,1	0,5	0,5	0,5	0,7	0,8	0,5	3,5	0,5	0,5	0,5	1,1	3,3	0,5	18,5	0,5	0,5	0,5
Transnonaclor	0,5	-	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,5	-	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Triclorobencenos (sumatorio)	0,3	-	0,3	0,3	-	-	-	0,3	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

Tabla 17 (continuación). Contenido en compuestos orgánicos ($\mu\text{g/kg}$ PS) de los sedimentos de la Red de seguimiento del estado ecológico de las aguas de transición y costeras de la CAPV (URA, Agencia Vasca del Agua). Estadísticos: media, desviación estándar (DS), mínimo (Min), máximo (Max), percentil 25, 50 y 75 (P_{25} , P_{50} , P_{75}).

Comp. orgánico	L-UR20						
	Med	DS	Min	Max	P_{25}	P_{50}	P_{75}
1-Metil naftaleno	0,7	0,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
1-Metil-fenantreno	0,8	0,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
2,3,5-Trimetilnaftaleno	0,8	0,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
2,6-Dimetilnaftaleno	0,8	0,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
2-Metil naftaleno	0,8	0,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Acenafteno	6,0	3,2	5,0	15,0	5,0	5,0	5,0
Acenaftileno	13,9	3,5	3,8	15,0	15,0	15,0	15,0
Aldrin	0,5	0,2	0,5	1,4	0,5	0,5	0,5
alfa-HCH	0,5	0,1	0,1	0,5	0,5	0,5	0,5
Antraceno	8,4	13,0	1,0	45,0	3,0	5,0	5,0
Benzo(a)antraceno	12,5	18,8	2,2	90,0	5,0	5,0	14,3
Benzo(a)pireno	12,5	16,4	3,2	70,0	5,0	5,0	10,1
Benzo(b)fluoranteno	12,8	11,4	5,0	42,0	5,0	8,0	20,5
Benzo(e)pireno	12,9	21,3	2,6	90,0	5,0	5,0	8,9
Benzo(g,h,i)perileno	10,1	12,0	4,3	50,0	5,0	5,0	5,7
Benzo(k)fluoranteno	11,6	12,6	3,9	36,0	4,7	5,0	10,6
beta-HCH	0,5	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Bifenilo	0,7	0,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Criseno	13,6	23,0	3,7	110,0	5,0	5,0	13,4
delta-HCH	0,5	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Dibenzo(a,h)antraceno	6,2	3,4	2,2	13,0	5,0	5,0	5,0
Dieldrin	2,5	0,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Endrin	0,2	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Epsilon-HCH	0,5	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Fenantreno	13,1	25,2	2,4	120,0	5,0	5,0	9,7
Fluoranteno	22,9	35,8	5,0	170,0	5,0	12,6	21,2
Fluoreno	6,9	4,1	5,0	16,0	5,0	5,0	5,1
Gamma-HCH (Lindano)	0,5	0,1	0,2	0,5	0,5	0,5	0,5
Hexaclorobenceno	0,5	0,2	0,3	1,4	0,5	0,5	0,5
Hexaclorobutadieno	0,5	-	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Indeno(1,2,3-cd)pireno	11,5	15,2	3,5	64,9	5,0	5,0	7,7
Isodrin	0,5	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

Comp. orgánico	L-UR20						
	Med	DS	Min	Max	P ₂₅	P ₅₀	P ₇₅
Naftaleno	5,8	4,2	2,1	15,0	2,4	5,0	7,9
p,p-DDT	2,7	9,3	0,5	49,3	0,5	0,5	0,5
PCB101	2,1	0,6	1,2	4,1	2,0	2,0	2,0
PCB105	3,0	0,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
PCB118	3,2	1,1	3,0	8,9	3,0	3,0	3,0
PCB138	2,3	1,6	1,7	10,7	2,0	2,0	2,0
PCB153	2,5	1,8	1,6	11,4	2,0	2,0	2,0
PCB156	2,5	0,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
PCB180	3,1	3,5	1,0	15,9	2,0	2,0	2,0
PCB20	2,0	0,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
PCB28	2,0	0,4	1,2	4,0	2,0	2,0	2,0
PCB52	2,5	0,2	1,3	2,5	2,5	2,5	2,5
Pentaclorobenceno	0,4	-	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Pentaclorofenol	0,4	0,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Perileno	9,7	13,7	2,0	48,0	5,0	5,0	5,0
Pireno	19,3	31,3	2,2	140,0	5,0	8,2	19,5
p-p' DDD	0,5	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
p-p' DDE	0,7	0,4	0,5	2,0	0,5	0,5	0,5
Transnonaclor	0,5	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Triclorobencenos (sumatorio)	0,3	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

5. CONCLUSIONES

En el área de estudio (Figura 2), las estaciones más próximas al trazado del cable submarino en dirección oeste-este de la plataforma son: L-B20 (a menos de 1,5 km del trazado del cable), A51 (a menos de 0,2 km del cable), L-OK10 (a menos de 1,5 km del trazado del cable), L17 (a menos de 0,2 km del cable), BG7 (a menos de 1,2 km del cable), L-RF20 (a menos de 1,5 km del trazado del cable), L8 y A65 (a menos de 0,2 km del cable), y por último, las estaciones A66, B53 y B55 (a menos de 1,2 km del cable) (Figura 2).

Las estaciones L-B20, L-OK10, A51, BG7 y B55 son fundamentalmente arenosas con un porcentaje de arenas del 98%, 97%, 99%, 85% y 81%, respectivamente (**¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.**). Por el contrario, las estaciones L8, A65, A66 y B53 son fundamentalmente limosas con un porcentaje de finos del 94,5%, 92,6%, 92,3%, 94,1%, respectivamente (**¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.**). Las estaciones L-RF20 y L17 son fango-arenosas con un porcentaje entorno al 50% de arenas y 50% de finos (**¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.**).

Respecto al contenido de materia orgánica, las estaciones BG7, L8, A65, A66 y B53 presentan un porcentaje entorno al 4%, las estaciones L-B20, L-RF20, L7 entorno al 3%, las estaciones L-OK10 y B55 entorno al 2% y la estación A51 al 1% (Tabla 5 y Tabla 5).

