

Logroño, a 11 de febrero 2020

## CIRCULAR INFORMATIVA Nº 7/20

### 1. AUTOCONSUMO: REGISTRO ADMINISTRATIVO DE INSTALACIONES DE GENERACIÓN DE AUTOCONSUMO

Adjunto se remito el enlace a la web del Gobierno de La Rioja para la tramitación de la documentación correspondiente en el **Registro Administrativo de Instalaciones de Generación de Autoconsumo**.

<https://www.larioja.org/oficina-electronica/es?web=&proc=24593>

### 2. 2DD. CAMBIOS DIRECTOS DE CANAL Y ACTUALIZACIÓN DE GUIA BLANCA DE INSTALADORES

Adjunto remitimos los Cambios directos de canal previsto para la próxima semana que acabamos de recibir de la Secretaría de Estado de Telecomunicaciones e Infraestructuras Digitales.

A consecuencia de las últimas apariciones en prensa de AIER y de las novedades publicadas sobre el Segundo Dividendo Digital, previsiblemente recibiremos llamadas de particulares solicitando información y el contacto de alguna empresa instaladora de telecomunicaciones para que puedan realizar las actuaciones pertinentes.

**Desde AIER nunca se facilita el contacto de ninguna de las empresas asociadas y siempre se remite a la Guía Blanca de Instaladores que tenemos en nuestra página web, de tal manera que sean los particulares quienes elijan con qué profesional contactar.** En este sentido, recomendamos que actualicéis vuestros datos a través del área privada de [www.aier.es](http://www.aier.es)

Para cualquier consulta no dudéis en poneros en contacto con Laura en el 941 271 271.

### 3. TALLER TENDENCIAS DE LA ILUMINACIÓN: HERRAMIENTAS Y SISTEMAS DIGITALES CON LEDVANCE

A través de un dinámico workshop, Ledvance presenta las herramientas que ofrecen para planificar una obra nueva o remodelación de manera sencilla, rápida y profesional. Se mostrará cómo hacer de manera eficiente un estudio lumínico rápido y sencillo a través de su web. También se realizará un estudio del retorno de la inversión y de ahorro energético a través de ejemplos prácticos con diferentes familias de producto (luminarias, lámparas y tubos LED) que permitirán a los instaladores conocer qué datos necesitan, que resultados se pueden obtener y cómo analizarlos.

Se hará un breve paseo por la actualidad del mundo de la iluminación, Sistemas de control inalámbricos – Smart. Tecnologías y usos de los protocolos más extendidas en este ámbito:

Bluetooth y Zigbee. Y por último, unos breves criterios de selección en función de las necesidades. Todo esto será también a través de ejemplos prácticos.

## PROGRAMA

1. Bienvenido a Ledvance - Servicios
2. Herramientas online
  - 2.1. Hoja de cálculo TCO (Ejemplos con Luminarias, lámparas y Tubos LED)
  - 2.2. Cálculo lumínico simple (Ejemplos con Luminarias)
  - 2.3. Configurador Sistemas LED.
3. Sistemas de control Smart – Iluminación Conectada
  - 3.1. Bluetooth
  - 3.2. Zigbee 3.0
  - 3.3. Criterios de selección de la tecnología

Por todo esto, AIER con la colaboración de la red EIC de FENIE y de la mano de Ledvance, organiza **el martes, 25 de febrero** un taller sobre este tipo de soluciones.

**DURACIÓN:** 3 horas

**FECHA:** 25 de febrero de 2020

**HORARIO:** 16:00 – 19:00

**IMPARTIDO POR:** Roberto Martín Oliveros (Product & Quality Manager en LEDVANCE)

**LUGAR:** Sala 3 de FER. C/Hermanos Moroy, 8-4, Pasaje de los Leones, 26001, Logroño

**COSTE ASOCIADOS:** Gratuito

**COSTE NO ASOCIADOS:** 30€ + IVA

**NOTA:** Plazas limitadas. Imprescindible confirmación previa a través de los medios habituales

## 4. TALLER INTERAC PRO – LA ILUMINACIÓN CONECTADA

**Interact Pro** es la plataforma de software que, junto con las luminarias y sensores **Philips Interact ready**, hemos desarrollado como solución de iluminación conectada fácil de instalar en pequeñas y medianas empresas de hasta 200 puntos de luz.

Sin necesidad de un cableado de control, proporciona **acceso a toda la información y gestión de los proyectos( LUMINARIAS)** en tiempo real tanto para el instalador como para el cliente usuario final. Por la sencillez de su puesta en marcha verás que puedes configurar proyectos de forma rápida y segura ofreciendo al usuario final la posibilidad de realizar escenas



personalizadas y actualizables al mismo tiempo que se pueden acceder a la información del consumo energético del proyecto gracias a la plataforma web (con datos en tiempo real).

Por todo esto, AIER con la colaboración de la red EIC de FENIE y de la mano de Signify, organiza **el martes, 3 de marzo** un curso teórico práctico sobre este tipo de soluciones.

#### **PROGRAMA**

- Presentación plataforma interact Pro (Conectividad Zigbee)
- Presentación productos Interact Ready
- Ejercicio práctico de como comisionar un proyecto con Interact Pro

**DURACIÓN:** 4,5 horas

**FECHA:** 3 de marzo de 2020

**HORARIO:** 09:30 – 14:00 (con un descanso a media jornada)

**IMPARTIDO POR:** Elena Serón

**LUGAR:** Sala 3 de FER. C/Hermanos Moroy, 8-4, Pasaje de los Leones, 26001, Logroño

**COSTE ASOCIADOS:** **Gratuito**

**COSTE NO ASOCIADOS:** 30€ + IVA

**NOTA:** Plazas limitadas. Imprescindible confirmación previa a través de los medios habituales

Comunidad Autónoma	Provincia	Municipios Afectados	Código INE	Edificios de 3 o más viviendas cubiertos	Habitantes cubiertos	Emisión que cambia	Canal actual	Nuevo canal	Centro emisor que cambia
		Albelda	22009	20	721	MPE3	48	30	DGA ALBELDA
		Alcampell	22016	10	652	RGE1	45	46	CAMPORRELLS
				10	652	MPE3	48	30	
		Altorricon	22025	30	1.409	RGE1	45	46	
				30	1.409	MPE3	48	30	
		Baells	22043	0	101	RGE1	45	46	
				0	101	MPE3	48	30	
		Baldellou	22045	0	77	RGE1	45	46	DGA BALDELLOU
				0	77	MPE3	48	30	
		Benabarre	22053	44	693	RGE1	45	46	BENABARRE
				62	1.014	MPE3	48	30	
		Camporrélls	22075	5	137	RGE1	45	46	DGA CAMPORRELLS
				5	137	MPE3	48	30	
		Castelflorite	22085	0	108	RGE1	24	29	CASTELFLORITE
				0	108	RGE2	27	34	
				0	108	MPE1	34	47	
				0	108	MPE2	36	23	
				0	108	MPE3	50	21	
				0	108	MAUT	21	37	
		Castigaleu	22087	0	1	MPE3	48	30	PILZÁN
		Castillonroy	22089	0	311	RGE1	24	29	CASTILLONROY
				0	311	RGE2	27	34	
				0	311	MPE1	34	47	
				0	311	MPE2	36	23	
				0	311	MPE3	50	21	
				0	311	MAUT	21	37	
		Esplús	22099	10	500	RGE1	24	29	ESPLÚS
				10	500	RGE2	27	34	
				10	500	MPE1	34	47	
				10	500	MPE2	36	23	
				10	500	MPE3	50	21	
				10	500	MAUT	21	37	
				1	73	RGE1	45	46	RENABARRE

Huesca	Estopiñán del Castillo	22105	1	73	MPE3	48	30	BENABARRE
			0	105	RGE1	45	46	CAMPORRELLS
			0	105	MPE3	48	30	
	Fonz	22110	20	756	RGE1	45	46	DGA FONZ
			20	756	MPE3	48	30	
	Grado (El)	22115	10	329	RGE1	45	46	OLVENA
			10	329	MPE3	48	30	
	Huesca	22125	<100	5.206	RGE1	24	46	HUESCA-AV. RAMÓN Y CAJAL
			<100	5.206	RGE2	27	41	
			<100	5.206	MPE1	47	44	
			<100	5.206	MPE2	35	48	
			<100	5.206	MPE3	49	30	
			<100	5.206	MAUT	21	45	
	Loporzano	22150	0	106	RGE1	45	46	DGA SIPAN
			0	106	MPE3	48	35	
	Monzón	22158	<100	14.275	RGE1	45	46	DGA MONZON
			<100	14.275	MPE3	48	30	
	Olvena	22164	0	50	RGE1	45	46	DGA OLVENA
			0	50	MPE3	48	30	
	Peralta de Calasanz	22175	0	3	RGE1	45	46	CAMPORRELLS
			0	3	MPE3	48	30	
			0	228	RGE1	45	46	DIPUTACION HUESCA PERALTA LA SAL
			0	228	MPE3	48	30	
	San Esteban de Litera	22205	10	506	RGE1	45	46	DGA SAN ESTEBAN DE LITERA
			10	506	MPE3	48	30	
	Secastilla	22214	0	28	RGE1	45	46	OLVENA
			0	28	MPE3	48	30	
	Siétamo	22222	0	48	RGE1	45	46	SIPÁN
0			48	MPE3	48	35		
Tolva	22229	0	32	RGE1	45	46	BENABARRE	
		0	32	MPE3	48	30		
		10	91	RGE1	24	29	TOLVA	
		10	91	RGE2	27	34		
		10	91	MPE1	X	47		
		10	91	MPE2	36	23		
		10	91	MPE3	29	21		

Aragón

Teruel	Belmonte de San José	44038	10	91	MAUT	21	37	DGA MEZQUIN
			0	113	MPE1	32	47	
			0	113	MPE2	54	27	
	Cañada de Verich (La)	44061	0	87	MPE1	32	47	MEZQUÍN
			0	87	MPE2	54	27	
	Castelserás	44068	15	831	RGE1	24	43	CASTELSERÁS 2
			15	831	RGE2	27	25	
			15	831	MPE1	31	36	
			15	831	MPE2	29	33	
			15	831	MPE3	50	35	
			15	831	MAUT	21	29	
			15	831	MPE1	32	47	MEZQUÍN
	15	831	MPE2	54	27			
	Codoñera (La)	44080	0	52	RGE1	24	43	CODOÑERA (LA)
			0	52	RGE2	27	25	
			0	52	MPE1	31	36	
			0	52	MPE2	29	33	
			0	52	MPE3	50	35	
			0	52	MAUT	21	29	
			0	292	MPE1	32	47	MEZQUÍN
	0	292	MPE2	54	27			
	Fórnoles	44105	0	75	RGE1	24	46	FÓRNOLES
			0	75	RGE2	27	25	
			0	75	MPE1	31	44	
			0	75	MPE2	29	33	
			0	75	MPE3	50	42	
	Teruel	44216	0	93	RGE1	24	46	TORTAJADA
			0	93	RGE2	27	24	
			0	93	MPE1	44	36	
			0	93	MPE2	35	21	
0			93	MPE3	49	35		
0			93	MAUT	21	45		
Torre de Arcas	44223	0	89	RGE1		46	TORRE DE ARCAS	
		0	89	RGE2	27	25		
		0	89	MPE1	31	44		
		0	89	MPE2	29	33		

			0	89	MPE3	50	42	
	Torrecilla de Alcañiz	44221	10	423	MPE1	32	47	MEZQUÍN
			10	423	MPE2	54	27	
	Torrevelilla	44230	10	189	MPE1	32	47	
			10	189	MPE2	54	27	
Zaragoza	Jarque de Moncayo	50130	15	436	RGE1	24	29	JARQUE
			15	436	RGE2	27	41	
			15	436	MPE1	47	32	
			15	436	MPE2	35	37	
			15	436	MPE3	50	24	
			15	436	MAUT	21	26	
	Jaulín	50131	0	237	RGE1	24	29	JAULÍN
			0	237	RGE2	27	41	
			0	237	MPE1	47	32	
			0	237	MPE2	35	37	
			0	237	MPE3	50	24	
			0	237	MAUT	21	26	
	Leciñena	50137	15	1.162	RGE1	24	29	LECIÑENA
			15	1.162	RGE2	27	41	
			15	1.162	MPE1	47	32	
			15	1.162	MPE2	35	37	
			15	1.162	MPE3	50	24	
			15	1.162	MAUT	21	26	
	Mequinzena	50165	55	2.301	RGE1	24	29	MEQUINENZA-PUEBLO
			55	2.301	RGE2	27	34	
			55	2.301	MPE1	34	47	
			55	2.301	MPE2	36	23	
			55	2.301	MPE3	50	21	
			55	2.301	MAUT	21	37	
	Morés	50177	0	19	RGE1	29	23	PURROY
			0	19	RGE2	37	43	
			0	19	MPE1	47	44	
			0	19	MPE2	35	37	
0			19	MPE3	49	48		
0			19	MAUT	23	26		
	Alfoz de Hueredo	39001	34	1.110				NOVALES

Cantabria	Cantabria	Alcañices	39001	21	708	RGE1	58	25	OREÑA
		Cabezón de la Sal	39012	6	243				CARANCEJA
		Cartes	39018	0	3				GB CTB RIOTURBIO
		Comillas	39024	4	40				RUISEÑADA
				30	150				CALDAS DE BESAYA
		Corrales de Buelna, Los	39025	2	225				BARCENACIONES
		Reocín	39060	13	504				CARANCEJA
				11	193				NOVALES
		Ruiloba	39068	3	44				RUILOBA
				37	486				CALDAS DE BESAYA
		Torrelavega	39087	7	81				RUISEÑADA
Udías	39090	2	62	JARDÍN, EL					
Castilla La Mancha	Albacete	Alcaraz	02008	<100	134	MPE3	53	24	JORQUERA
		Jorquera	02041	<100	408	RGE1	59	45	
				<100	408	RGE2	56	21	
				<100	408	MPE2	50	23	
				<100	408	MPE3	53	24	
		Letur	02042	<100	166	MPE3	53	24	DEHESA LETUR
		Nerpio	02055	<100	696	MPE3	53	24	NERPIO I
		Peñascosa	02059	<100	71	MPE3	53	24	PEÑASCOSA
		Peñas De San Pedro	02060	<100	62	MPE3	53	24	PEÑAS DE SAN PEDRO
		Robledo	02068	<100	421	MPE3	53	24	CHOSPES, LOS
		Salobre	02070	<100	187	MPE3	53	24	REOLID
		Villarrobledo	02081	<100	74	RGE1	59	45	DEPURADORA VILLARROBLEDO
				<100	74	RGE2	56	21	
				<100	74	MPE2	50	23	
	<100			74	MPE3	53	24		
	Villaviente	02083	<100	5	MPE3	53	24	VILLAVALIENTE	
	Villaverde De Guadalimar	02084	<100	136	MPE3	53	24	VILLAVERDE DE GUADALIMAR	
	Yeste	02086	<100	35	MPE3	53	24	SEGE	
	Cuenca	Aliaguilla	16014	10	696	RGE1	59	45	ALIAGUILLA
				<100	658	MPE3	53	31	
Peral, El		16155	0	751	RGE1	59	45	PERAL, EL	
Picazo, El		16158	0	707	RGE1	59	45	PICAZO, EL	
Salmeroncillos		16188	6	130	RGE1	59	29	CASTILFORTE	
Talayuelas		16202	27	726	RGE1	59	45	TALAYUELAS	



			<100	661	MPE3	53	31	TALAYUELAS	
		Villanueva de la Jara	16251	0	1	RGE1	59	45	PICAZO, EL
		Pozorruibielos de la Mancha	16908	0	172	RGE1	59	45	
Guadalajara		Alcocer	19009	0	5	RGE1	59	29	CASTILFORTE
		Baides	19047	0	6	RGE1	59	29	CASTEJON DE HENARES
		Cardoso De La Sierra (El)	19067	<100	58	MAUT	56	28	CARDOSO DE LA SIERRA
		El Casar De Talamanca	19071	<100	232	MAUT	56	28	ARENALES CARREFOUR, LOS
		Castejón de Henares	19075	5	77	RGE1	59	29	CASTEJON DE HENARES
		Castilforte	19078	2	57	RGE1	59	29	CASTILFORTE
		Jadraque	19156	0	0	RGE1	59	29	CASTEJON DE HENARES
		Matillas	19174	8	124	RGE1	59	29	
		Millana	19184	5	120	RGE1	59	29	CASTILFORTE
		Mondéjar	19192	<100	421	MAUT	56	28	MONDEJAR
		Mondéjar	19192	<100	421	RGE1	59	29	
		Salmerón	19247	7	177	RGE1	59	29	CASTILFORTE
		Valdegrudas	19302	<100	37	MAUT	56	28	VALDEGRUDAS
		Villaseca de Henares	19322	2	33	RGE1	59	29	CASTEJON DE HENARES
	Castilla y León	Salamanca	Aldeaseca de la Frontera	37022	1	284	MPE1	53	26
Arabayona de Mógica			37031	1	386	MPE1	53	26	
Campo de Peñaranda, El			37077	0	284	MPE1	53	26	
Cantalpino			37082	3	960	MPE1	53	26	
Palaciosrubios			37228	1	1	MPE1	53	26	
Paradinas de San Juan			37232	2	206	MPE1	53	26	
Poveda de las Cintas			37256	0	248	MPE1	53	26	
Tarazona de Guareña			37317	0	223	MPE1	53	26	
Villaflores			37351	0	120	MPE1	53	26	
Zorita de la Frontera		37382	0	200	MPE1	53	26		
Segovia		Mata de Cuéllar	40124	1	279	RGE1	57	45	VALLELADO
				1	279	MPE2	59	48	
		San Cristóbal de Cuéllar	40177	0	163	RGE1	57	45	
				0	163	MPE2	59	48	
		Vallelado	40219	6	739	RGE1	57	45	
6	739			MPE2	59	48			
Valladolid	Íscar	47075	38	1453	RGE1	57	45		
			48	1799	MPE2	59	48		
			0	19	RGE1	57	31		

Cataluña

Barcelona	Castellet i la Gornal	08058	0	19	MAUT1	59	24	CTTI CALAFELL MAS ROMEU
			0	19	MAUT2	51	36	
Girona	Castellfollit de la Roca	17046	24	356	MAUT1	52	30	MONTAGUT
			33	661	MAUT1	59	24	CTTI MONTAGUT I OIX
	Montagut i Oix	17109	1	135	MAUT1	52	30	MONTAGUT
			0	76	MAUT1	52	30	OIX BACH CLOSA
			0	79	MAUT1	59	24	CTTI MONTAGUT I OIX
	Sant Ferriol	17162	0	6	MAUT1	52	30	MONTAGUT
	Sant Joan les Fonts	17185	35	1.159	MAUT1	52	30	
			4	110	MAUT1	52	30	ORANGE BEGUDA CATR8703C
Lleida	Alins	25017	5	86	MAUT1	58	22	AREU
			5	86	MAUT2	53	40	
	Esterrí de Cardós	25087	0	32	MAUT1	58	22	ESTERRI CARDOS
			0	32	MAUT2	53	40	
	Lladorre	25123	3	130	MAUT1	58	22	LLADORRE
			3	130	MAUT2	53	40	
			2	83	MAUT1	58	22	TSM LLADORRE 2500546
			2	83	MAUT2	53	40	
	Vall de Cardós	25901	1	42	MAUT1	58	22	ESTERRI CARDOS
			1	42	MAUT2	53	40	
Cataluña	Aiguamúrcia	43001	5	237	RGE1	57	31	TSM BRAFIM EB4300085
			5	237	MAUT1	59	24	
			5	237	MAUT2	51	36	
	Bellvei	43024	1	52	RGE1	57	31	CTTI CALAFELL MAS ROMEU
			1	52	MAUT1	59	24	
			1	52	MAUT2	51	36	
	Bisbal del Penedès, La	43028	0	5	RGE1	57	31	CTTI CALAFELL MAS ROMEU
			0	5	MAUT1	59	24	
			0	5	MAUT2	51	36	
			8	592	RGE1	57	31	VODAFONE MASLLORENÇ
			8	592	MAUT1	59	24	
			8	592	MAUT2	51	36	
	Calafell	43037	< 500	8.228	RGE1	57	31	CTTI CALAFELL BELLAMAR
			< 500	8.228	MAUT1	59	24	
			< 500	8.228	MAUT2	51	36	
			< 500	9.503	RGE1	57	31	

Tarragona	Cunit	43051	< 500	9.503	MAUT1	59	24	CTTI CALAFELL MAS ROMEU
			< 500	9.503	MAUT2	51	36	
			< 100	5.816	RGE1	57	31	
			< 100	5.816	MAUT1	59	24	
			< 100	5.816	MAUT2	51	36	
	Espluga de Francolí, L'	43054	52	949	RGE1	57	31	VIMBODI_RTV
			52	949	MAUT1	59	24	
			52	949	MAUT2	51	36	
	Montmell, El	43090	11	915	RGE1	57	31	VODAFONE MASLLORENÇ
			11	915	MAUT1	59	24	
			11	915	MAUT2	51	36	
	Pont d'Armentera, El	43113	19	533	RGE1	57	31	CTTI PONT ARMENTERA
			19	533	MAUT1	59	24	
			19	533	MAUT2	51	36	
			0	3	RGE1	57	31	TSM BRAFIM EB4300085
			0	3	MAUT1	59	24	
			0	3	MAUT2	51	36	
	Rodonyà	43132	1	77	RGE1	57	31	VODAFONE MASLLORENÇ
			1	77	MAUT1	59	24	
1			77	MAUT2	51	36		
Sant Jaume dels Domenys	43137	0	27	RGE1	57	31	CTTI CALAFELL MAS ROMEU	
		0	27	MAUT1	59	24		
		0	27	MAUT2	51	36		
Vendrell, El	43163	0	386	RGE1	57	31	CTTI CALAFELL BELLAMAR	
		0	386	MAUT1	59	24		
		0	386	MAUT2	51	36		
Vila-rodona	43170	19	605	RGE1	57	31	TSM BRAFIM EB4300085	
		19	605	MAUT1	59	24		
		19	605	MAUT2	51	36		
Vimbodí i Poblet	43176	21	952	RGE1	57	31	VIMBODI_RTV	
		21	952	MAUT1	59	24		
		21	952	MAUT2	51	36		
Alcorcón	28007	< 500	39.794	MPE1	33	32	ALCORCON-LEGANES	
		< 500	39.794	MPE2	59	34		
		< 500	39.794	MPE3	49	25		
		< 500	39.973	MAUT	55	38		

Madrid, Comunidad de	Madrid	Arroyomolinos	28015	1	103	MPE1	33	32	ALCORCON-LEGANES
				1	103	MPE2	59	34	
				1	103	MPE3	49	25	
				1	230	MAUT	55	38	
		Canencia	28034	23	475	MPE1	33	32	GARGANTILLA DEL LOZOYA
				23	475	MPE2	59	34	
				23	475	MPE3	49	25	
				23	475	MAUT	55	38	
		Fuenlabrada	28058	89	2.566	MPE1	33	32	ALCORCON-LEGANES
				89	2.566	MPE2	59	34	
				89	2.566	MPE3	49	25	
				0	2.261	MAUT	55	38	
		Garganta de los Montes	28062	19	381	MPE1	33	32	GARGANTILLA DEL LOZOYA
				19	381	MPE2	59	34	
				19	381	MPE3	49	25	
				19	381	MAUT	55	38	
		Gargantilla del Lozoya y Pinilla de Buitrago	28063	13	257	MPE1	33	32	GARGANTILLA DEL LOZOYA
				13	257	MPE2	59	34	
				13	257	MPE3	49	25	
				13	257	MAUT	55	38	
		Madrid	28079	65	2.383	MPE1	33	32	TSM MADRID TRES OLIVOS 2804353
				65	2.383	MPE2	59	34	
				65	2.383	MPE3	49	25	
		Pedrezuela	28108	< 100	3.656	MPE1	33	32	PEDREZUELA
				< 100	3.656	MPE2	59	34	
				< 100	3.656	MPE3	49	25	
				< 100	3.647	MAUT	55	38	
		Piñuécar-Gandullas	28114	0	2	MPE1	33	32	GARGANTILLA DEL LOZOYA
				0	2	MPE2	59	34	
				0	2	MPE3	49	25	
				0	2	MAUT	55	38	
		Puentes Viejas	28902	1	19	MPE1	33	32	GARGANTILLA DEL LOZOYA
1	19			MPE2	59	34			
1	19			MPE3	49	25			
1	19			MAUT	55	38			
		Ayala/Aiara	01010	< 100	240	MPE3	59	21	RETES LLANTENO

País Vasco	Araba/Álava	Bernedo	01016	< 100	23	MPE3	45	21	OKINA2
		Zigoitia	01018	< 100	98	MPE3	45	21	OLANO
		Oyón-Oion	01043	< 100	111	MPE3	45	21	BARRIOBUSTO
	Bizkaia	Artzentales	48008	< 100	235	MPE3	59	21	ARTZENTALES
		Busturia	48021	< 100	763	MPE3	59	21	ALTAMIRA
		Zeanuri	48024	< 100	245	MPE3	59	21	ZEANURI1-IAURI
		Galdames	48037	< 100	382	MPE3	59	21	GALDAMES-MACILLA
		Muxika	48067	< 100	35	MPE3	59	21	MUXIKA-IBARRURI