



**Aigües de
Barcelona**

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

**CONTRATO DE SUMINISTRO DE ENERGIA ELÉCTRICA PARA LAS
INSTALACIONES DE AIGÜES DE BARCELONA
CON EL 100% DE ENERGÍA RENOVABLE**

(Referencia: Suministro de energía eléctrica precio fijo 2020)

Nº EXP.: AB/SAN-ABAST/2020/06

ÍNDICE

1. ANTECEDENTES E INTRODUCCIÓN

2. LOTES Nº 1 A Nº 5: LOTES EN MODALIDAD PRECIO FIJO

ANEXO I. ESTIMACIONES DE CONSUMOS DEL SUMINISTRO DE ENERGIA ELECTRICA EN LAS INSTALACIONES DE AIGÜES DE BARCELONA.

1. ANTECEDENTES E INTRODUCCIÓN

AIGÜES DE BARCELONA, EMPRESA METROPOLITANA DE GESTIÓ DEL CICLE INTEGRAL DE L'AIGUA, S.A. (en adelante "**AB**") es una sociedad que gestiona la prestación del Servicio del Ciclo Integral del Agua en 23 municipios del Área Metropolitana de Barcelona.

Entre las tareas a desempeñar en la gestión del servicio se encuentra la explotación de infraestructuras hidráulicas, que requieren del suministro eléctrico ofrecido por comercializadoras de electricidad, suministro que constituye el objeto de la licitación "AB/SAN-ABAST/2020/06".

Así pues, en el presente Pliego de Prescripciones Técnicas (en adelante, el "**PPT**") se caracteriza el suministro de energía eléctrica de los puntos de suministros incluidos en la contratación de referencia. En total, se incluyen 176 puntos de suministro **en modalidad de precio fijo**, repartidos entre los **lotes Nº 1 a Nº 5**, que pueden comprender, entre otros, captaciones, bombeos, estaciones de tratamiento de agua potable, colectores, estaciones de aguas residuales y oficinas. Los distintos puntos de suministro se detallan en el Anexo I del presente PPT. En los lotes Nº 3 y Nº 5, adicionalmente a los suministros anteriores, se incluyen los suministros de los auxiliares de 3 instalaciones de cogeneración.

La/las comercializadora/s que resulte/n adjudicatarias suministrarán la energía eléctrica bajo las condiciones del presente PPT y las que constan en el contrato tipo que se adjunta con el Pliego de Condiciones Particulares, en las instalaciones identificadas en el Anexo I del PPT.

2. LOTES Nº 1 A Nº 5: LOTES EN MODALIDAD PRECIO FIJO

2.1 DATOS DE LOS SUMINISTROS Y CONSUMOS ESTIMADOS

Los Puntos de Suministro de los Lotes Nº 1, 2, 4 y 5 y sus consumos, detallados en el Anexo I, se resumen a continuación, según nº de lote, tensión y tarifa de acceso.

ENERGÍA AB			
	T ARIFA	Nº PUNTOS SUMINISTRO	VOLUMEN (KWH)
Lote Nº1 - BT	2.0A	46	230.563
	2.0DHA	5	15.385
	2.1A	19	198.707

	2.1DHA	4	50.161
	3.0A	67	5.730.788
	TOTAL	141	6.225.604

ENERGÍA AB			
	TARIFA	Nº PUNTOS SUMINISTRO	VOLUMEN (KWH)
Lote Nº2 - AT	3.1A	26	8.835.142
	TOTAL	26	8.835.142

ENERGÍA AB			
	TARIFA	Nº PUNTOS SUMINISTRO	VOLUMEN (KWH)
Lote Nº4 - AT	6.1A EDAR Besòs	1	52.942.901
	TOTAL	1	52.942.901

ENERGÍA AB			
	TARIFA	Nº PUNTOS SUMINISTRO	VOLUMEN (KWH)
Lote Nº5 - AT	Resta punts 6.1A	6	25.850.003
	3.1A aux. cogeneració	2	38.870
	TOTAL	6	25.888.873

En el caso del lote Nº 3, la instalación dispone de una planta de cogeneración compuesta por 3 motores de potencia unitaria de 2.745 kW. Actualmente esta instalación se encuentra en la modalidad Todo-todo, pero debido a condicionantes técnico-económicos se prevén 2 escenarios de consumo de energía eléctrica que deberán ser tenidos en cuenta.

- **Escenario de consumo I:** Consumo anual estimado de 49.108.101 kWh, detallado por periodos tarifarios en el Anexo I del presente pliego (Modalidad Todo-todo)
- **Escenario de consumo II:** Consumo anual estimado de 29.108.101 kWh, detallado por periodos tarifarios en el Anexo I del presente pliego (Modalidad Autoconsumo)

ENERGÍA AB			
	TARIFA	Nº PUNTOS SUMINISTRO	VOLUMEN (KWH)
Lote Nº3 - AT (Escenario I)	6.1A EDAR El Prat	1	49.108.101
	3.1A aux. cogeneració	1	122.658
	TOTAL	2	49.230.759

ENERGÍA AB			
	TARIFA	Nº PUNTOS SUMINISTRO	VOLUMEN (KWH)
Lote Nº3 - AT (Escenario II)	6.1A EDAR El Prat	1	29.108.101
	3.1A aux. cogeneració	1	122.658
	TOTAL	2	29.230.759

En caso de producirse este cambio de escenario –pasar del escenario I al escenario II-, AB lo comunicaría con una antelación mínima de 1 mes.

En las instalaciones EDAR Baix Llobregat, EDAR Gavà-Viladecans y EDAR Sant Feliu, identificadas como puntos de suministro en el Anexo I del PPT, actualmente existen contratos con Endesa Distribución Eléctrica, S.L., para la entrega de energía eléctrica producida en régimen especial de cogeneración (ver registros en Anexo I), en la modalidad de Todo-Todo. El suministro de energía eléctrica a las instalaciones de cogeneración (auxiliares de cogeneración) y el suministro principal de la EDAR, formarán parte del mismo lote donde esté asignada la EDAR, según queda especificado en el Anexo I.

La previsión de consumo de los suministros de los lotes Nº 1 a Nº 5 del Anexo I **corresponde a un periodo de 16 meses, del 1 de septiembre de 2020 al 31 de diciembre de 2021.**

2.2 CONDICIONES ECONÓMICAS DE LAS OFERTAS

El precio del suministro de energía para el Punto de Suministro contratado será el que se determine en el documento de formalización del Contrato, según una estructura binómica, compuesta por un término de potencia y un término de energía por periodos, según lo siguiente:

- a) El término de potencia se computará sobre la cantidad contratada (en kW) y será el establecido por la legislación aplicable en cada momento, e incluirá todos los conceptos a excepción del IVA.
- b) El término de energía incluirá todos los conceptos que intervienen: el coste de la energía, el margen del comercializador, los pagos por capacidad, el término de energía de la tarifa de acceso a redes, pérdidas de transporte y distribución, mercado y del sistema, coste del servicio de interrumpibilidad, y demás costes que apliquen al consumidor final según la legislación vigente en cada momento, y demás gravámenes vigentes (a excepción del impuesto eléctrico y del IVA, cuyos importes deberán indicarse como partidas independientes).

El precio del alquiler de los contadores y el precio de alquiler de los equipos de telemedida y comunicación se tendrán en cuenta independientemente de los conceptos anteriores, en caso de que los equipos no sean propiedad de AB, según se detalla en el Anexo I.

En el caso de producirse variaciones, al alza o a la baja, en los componentes regulados del precio de la electricidad o de la tarifa de acceso, éstas se repercutirán íntegramente en los precios del contrato. Asimismo, en caso de aparecer nuevos conceptos regulados que según la legislación sean trasladables al consumidor final, estos se repercutirán en los precios del contrato.

Para la revisión de los conceptos regulados y la elaboración de las ofertas, se tomará como base: los precios de la Tarifa de Acceso indicados en la Orden IET/107/2014, de 31 de enero (y Orden IET/2444/2014, de 19 de diciembre para la tarifa 6.1A); los pagos por capacidad indicados en la Orden IET/2735/2015, de 17 de diciembre; la retribución al Operador del sistema y la retribución al Operador de Mercado indicados en la Orden TEC/1366/2018, de 20 de diciembre y, los períodos tarifarios definidos por el Real Decreto 1164/2001, de 26 de octubre, por el que se establecen las tarifas de acceso a las redes de transporte y distribución de energía eléctrica (en adelante, el "Real Decreto 1164/2001") y su posterior modificación en la Orden ITC/2794/2007, de 27 de septiembre, u otras modificaciones posteriores de cualquiera de las normativas anteriores.

En referencia al RD 216/2014 (Disposición Adicional Cuarta) sobre las nuevas condiciones de liquidación de la energía del mercado que entró en vigor a 1 de junio de 2014 y que supuso una modificación de los coeficientes de pérdidas, el

adjudicatario deberá aplicar unos coeficientes de pérdidas invariables durante toda la vigencia del contrato, sin posibilidad de regularización de los mismos, por lo que ello, en su caso, deberá reflejarse en la oferta que se efectúe.

En referencia a la Orden IET/2013/2013, de 31 de octubre y posteriores modificaciones; en la que se hace referencia al coste del servicio de interrumpibilidad soportado por la demanda, el adjudicatario podrá regularizar el precio durante toda la vigencia del contrato, tomando como base las últimas subastas de asignación realizadas en el momento de presentación de ofertas para el periodo comprendido entre el 1 de enero de 2020 y el 30 de junio de 2020 publicado por Red Eléctrica de España.

2.3 COMPLEMENTOS APLICABLES

2.3.1 POR EXCESO DE POTENCIA DEMANDADA

La determinación de las potencias base de facturación así como sus tarifas, se calcularán y repercutirán mensualmente, según lo establecido en la legislación y reglamentación vigente.

En cada factura se informará de las potencias máximas registradas, en su caso, correspondientes a cada periodo horario considerado, aportando el coeficiente de sobrepasamiento (Aei), si el cálculo del importe de la cuota de potencia lo requiere.

2.3.2 COMPLEMENTOS POR ENERGÍA REACTIVA

El complemento por consumo de energía reactiva se calculará según lo establecido en el artículo 9, apartado 3 del Real Decreto 1164/2001 o modificaciones posteriores al mismo.

Cada factura detallará los consumos de energía reactiva para cada periodo tarifario, así como las lecturas de las que se obtienen.

2.3.3. VARIACIÓN DE LA POTENCIA CONTRATADA

Cuando se aumente o reduzca la potencia contratada en cualquier instalación, y una vez modificado el correspondiente contrato, y siempre previa petición por parte de AB, la nueva potencia pasará a ser la que rija para el cálculo de la potencia base de facturación o excesos.

2.4 CONDICIONES TÉCNICAS

2.4.1 VOLUMEN DE CONTRATACIÓN

A título meramente informativo, se adjunta en el Anexo I del presente pliego una previsión de consumo de electricidad en el período de contratación. Esta información de los consumos tiene carácter orientativo para los licitadores, y no vinculan a AB en la compra de la energía especificada.

La previsión de consumo de los suministros del Anexo I **corresponde a un período de 16 meses**, desde la fecha de finalización del contrato que AB tiene en vigor, 1 de septiembre de 2020, hasta la fecha de fin del contrato objeto de esta licitación, 31 de diciembre de 2021. La oferta presentada por los licitadores establecerá los límites de consumo dentro de los cuales regirán los precios ofertados, así como las desviaciones admisibles por lote en la curva de la demanda eléctrica, no pudiendo diferir, en más o en menos, al 15% de los consumos previstos agregados por lote en el período de contratación, detallados en el Anexo I para cada uno de los lotes Nº 1, 2, 4 y 5.

En el caso del Lote Nº 3 EDAR Baix Llobregat, la oferta presentada por los licitadores deberá admitir unas desviaciones en la curva de demanda eléctrica en la horquilla de consumo en más o en menos el 15% de los consumos previstos agregados en el periodo de contratación para cada uno de los dos escenarios de consumo.

2.4.2 ALTA Y BAJA DE INSTALACIONES

El adjudicatario deberá permitir el alta y baja de los Puntos de Suministro durante el periodo contractual.

Conforme AB vaya poniendo nuevas instalaciones en marcha, los nuevos puntos de suministro eléctrico, podrán ser incluidos dentro del presente Contrato, formando parte del tipo de tarifa que le sea de aplicación, según tarifa de acceso. Las condiciones económicas para los suministros entrantes serán las mismas que las ofertadas por los licitadores que se adjudique el correspondiente lote de la licitación.

De la misma forma la baja de Puntos de Suministro se comunicará al adjudicatario para que proceda a liquidar los consumos y potencias pendientes hasta el día en que se produjera la misma.

2.4.3 GARANTÍA DE SUMINISTRO

El adjudicatario deberá garantizar el suministro de energía demandada durante el período ofertado, aunque difiera de la cantidad expresada como volumen previsto en el proceso de contratación.

El abandono de algún suministro por parte del adjudicatario durante la vigencia del contrato, sin perjuicio de las responsabilidades derivadas de la suspensión del servicio, implicará la responsabilidad de aquél sobre todos los gastos que se produjeran durante el periodo transitorio de contratación con otra comercializadora y de los sobrecostes que, en su caso, se derivaran del nuevo respecto al anterior, durante la vigencia restante del contrato primitivo.

2.4.4 CALIDAD DEL SUMINISTRO

Los requisitos de calidad del servicio exigidos son los recogidos en el Real Decreto 1955/2000, de 1 de Diciembre, por el que se regulan las actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y procedimientos de autorización de instalaciones eléctricas (en adelante, el "**Real Decreto 1955/2000**"), o la regulación que sea de aplicación en cada momento. Por este motivo, a la comercializadora se le requerirá aquello de lo que sea responsable según la legislación vigente en cada momento.

El incumplimiento de los índices de calidad dará lugar a los descuentos en la facturación establecidos en el artículo 105 del Real Decreto 1955/2000 o en la normativa que la sustituya o modifique.

Cuando las incidencias de calidad del servicio sean causadas por la Distribuidora, el adjudicatario deberá encargarse de gestionar las reclamaciones y descuentos reglamentarios por incumplimiento de la calidad del servicio. En caso de defecto de calidad se aplicarán al suministro los descuentos reglamentarios.

AB comunicará al adjudicatario las deficiencias en la calidad del suministro, instalación, mantenimiento y verificación que detecte, para su posterior tramitación de aquél ante la Distribuidora.

2.4.5 ATENCIÓN AL CLIENTE Y GESTIÓN DE LA FACTURACIÓN

El adjudicatario designará un Responsable del Contrato (un titular y un suplente), que será la persona física responsable de la correcta realización del suministro objeto

del contrato y cualquier otra prestación incluida en el mismo, y de cumplir las leyes y las normativas que lo regulen, con facultades suficientes para ostentar la representación del contratista, para lo cual deberá acreditar la capacidad y titulación suficiente con el fin de dirigir y organizar de manera efectiva la prestación contratada.

El Responsable del Contrato actuará como interlocutor con AB para la gestión del contrato, debiendo atender y proponer soluciones a las incidencias que procedan, incluyendo la facturación, así como para asesorar, entre otros aspectos, en materia de optimización y ahorro energético.

El adjudicatario deberá disponer de un portal Web para la gestión de la facturación y deberá emitir las facturas en lenguaje xml (formato Factura-e) y vendrá acompañado de un segundo archivo con una copia de la factura en formato PDF que facilite la correcta comprensión de la misma, tal y como se especifica en la cláusula 4 del contrato.

Los archivos en xml deberá incluir la siguiente información:

- Importe total
- Importe término de energía total
- Importe término de energía por periodos
- Importe término de potencia total
- Importe término de potencia por periodos
- Importe de reactiva total
- Importe de reactiva por periodos
- Importe de alquiler de equipos de medida en caso de que este exista
- Importe del impuesto eléctrico
- Importe exención de impuesto eléctrico si este existiese
- CUPS
- Nº de factura
- Fecha de inicio y fecha de fin
- Fecha de emisión
- Si la factura es original o rectificativa o código para discriminar las mismas

- Dirección del punto de suministro
- Tarifa de acceso
- Potencias contratadas por periodos
- Precios aplicados en cada caso tanto de energía como de potencia
- Consumos por periodos a facturar
- Máxímetros por periodos
- Valores de energía reactiva consumida por periodos.

En el caso de la modalidad indexada, adicionalmente deberá quedar desglosado en la factura el coste que tiene cada uno de los conceptos, en al menos, los siguientes:

- Coste de mercado u OMIE
- Coste de Servicios de Ajuste
- Coste ATR
- Coste Pagos por capacidad, retribución del operador de mercado y operador del sistema
- Coste de las coberturas de precio

2.5 EQUIPOS DE MEDIDA

AB dispone de equipos de medida de los consumos de energía eléctrica, que cumplirán con los requisitos establecidos en el Real Decreto 1110/2007, de 24 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento unificado de puntos de medida del sistema eléctrico (en adelante, el "**Real Decreto 1110/2007**"), y que podrán ser propiedad de AB o de alquiler.

AB será responsable de la custodia de los equipos de medida y control y el propietario de los mismos lo será de su mantenimiento.

2.6 GESTIÓN DE LA REDENCIÓN DE ENERGÍA RENOVABLE

El adjudicatario deberá realizar la **gestión administrativa de expedición de las garantías de origen renovable sobre el 100% del consumo real de cada lote a la CNMC de acuerdo a los plazos establecidos por la CNMC**. El

adjudicatario deberá proporcionar el listado de puntos de suministro con el consumo total redimido en formato Excel, así como entregar un certificado emitido por el adjudicatario.

El coste de adquisición y gestión de las GdO's estará incluido en el precio ofertado y no habrá posibilidad de regularización de precio por este concepto.

ANEXO I: DATOS HISTÓRICOS DE SUMINISTRO DE ENERGIA ELECTRICA AIGÜES DE BARCELONA.

LOTE Nº 1: Baja Tensión (MODALIDAD PRECIO FIJO)

Nombre instalación	CUPs	Dirección	Municipio	Tarifa	Potencia (kW)						Consumo (kWh)						Consumo total
					Potencia P1	Potencia P2	Potencia P3	Potencia P4	Potencia P5	Potencia P6	Energía P1	Energía P2	Energía P3	Energía P4	Energía P5	Energía P6	
Les Orioles	ES0031406374836001BT0F	Cí. Vell de Sant Ramon, s/n (cota 175, dipòsit)	Sant Boi de Llobregat	2.0DHA	10	10	-	-	-	-	2.906	6.212	0	0	0	0	9.118
Dipòsit Montgalà	ES0031408207631001FA0F	C. Santa Eulàlia, s/n (Camí del Dipòsit)	Santa Coloma de Gramenet	2.0DHA	4	4	-	-	-	-	1.603	2.246	0	0	0	0	3.849
Bellvitge	ES0031406303422001PB0F	C. Ermita de Bellvitge, 42 (Pou)	L'Hospitalet de Llobregat	2.0DHA	10	10	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
Rosic II	ES0031408107766001JZ0F	C.ª Collblanc, 183	L'Hospitalet de Llobregat	2.0DHA	5	5	-	-	-	-	1.016	1.381	0	0	0	0	2.397
Ter Cap	ES0031408044751001ZT0F	C. Menorca, s/n (costat ET 5447)	Santa Coloma de Gramenet	2.0DHA	7	7	-	-	-	-	12	9	0	0	0	0	21
Bellsoleig	ES0031405526092001XE0F	C. Pont, 10 / C. Caçadors	Sant Just Desvern	2.0A	4	-	-	-	-	-	10.613	0	0	0	0	0	10.613
Mas Guimbau II	ES0031405449449002SS0F	C. Mas Guimbau (costat sortida túnel)	Barcelona	2.0A	7	-	-	-	-	-	32.738	0	0	0	0	0	32.738
Mas Guimbau III	ES0031405706658001RZ0F	Sector Mas Guimbau, s/n (La Miranda)	Barcelona	2.0A	6	-	-	-	-	-	12.524	0	0	0	0	0	12.524
Montemar II	ES0031408054894001NT0F	Pg. del Munt, s/n (final)	Castelldefels	2.0A	10	-	-	-	-	-	14.478	0	0	0	0	0	14.478
Torre Baró II	ES0031406304695001HF0F	C. Prats de Rei, 2	Barcelona	2.0A	5	-	-	-	-	-	9.979	0	0	0	0	0	9.979
Sant Climent de Llobregat	ES0031406371611001RZ0F	C. Riera, 14 (Pou Sant Climent)	Sant Climent de Llobregat	2.0A	6	-	-	-	-	-	149	0	0	0	0	0	149
Dipòsit Can Coll	ES0031405706538001MM0F	C. Creu de Sant Pau, s/n	Torrelles de Llobregat	2.0A	8	-	-	-	-	-	7.587	0	0	0	0	0	7.587
Dipòsit Can Guey IV	ES0031405954152001ZF0F	C. Tabor, s/n (final)	Torrelles de Llobregat	2.0A	2	-	-	-	-	-	1.532	0	0	0	0	0	1.532
Dipòsit Can Guey V	ES0031405851085001ED0F	C. Flor de Neu, 5	Torrelles de Llobregat	2.0A	1	-	-	-	-	-	1.037	0	0	0	0	0	1.037
Dipòsit Can Rectoret	ES0031408253257001LY0F	C. Nebuloses, 8 - 12	Barcelona	2.0A	4	-	-	-	-	-	5.761	0	0	0	0	0	5.761
Dipòsit Carmel	ES0031405872525001YF0F	C. Maria Labèrnia, 61	Barcelona	2.0A	2	-	-	-	-	-	782	0	0	0	0	0	782
Dipòsit Cesalpina IV B	ES0031408438988001AA0F	C. Les Vinyes, parcel·la 71 (Urb. Cesalpina)	Torrelles de Llobregat	2.0A	3	-	-	-	-	-	985	0	0	0	0	0	985
Dipòsit Pomar	ES0031405814872001DA0F	Cí. Francesos, s/n bxs / C. Llimoners	Badalona	2.0A	2	-	-	-	-	-	1.539	0	0	0	0	0	1.539
Dipòsit Torre Baró I	ES0031408530244001VF0F	Perafita, 87	Barcelona	2.0A	5	-	-	-	-	-	1.949	0	0	0	0	0	1.949
Dipòsit Viladecans 2	ES0031408598184001VP0F	C/ de les Hortències s/n	Viladecans	2.0A	7	-	-	-	-	-	6.897	0	0	0	0	0	6.897
Parc Torrassa	ES0031405944002001XE0F	C. Montseny, s/n (Zona Parc Torrassa)	L'Hospitalet de Llobregat	2.0A	10	-	-	-	-	-	8.048	0	0	0	0	0	8.048
Gavà 3	ES0031408328237013EH0F	Carretera Santa Cruz de Calafell, 104	Gavà	2.0A	7	-	-	-	-	-	598	0	0	0	0	0	598
Avinguda Conflent	ES0031405936081002KQ0F	Av. Conflent / Av. Martí Pujol (local)	Badalona	2.0A	5	-	-	-	-	-	2.420	0	0	0	0	0	2.420
Barberà del Vallès	ES0031405079648002EF0F	Av. Mediterrània, s/n (prop núm.1)	Badia del Vallès	2.0A	4	-	-	-	-	-	1.632	0	0	0	0	0	1.632
Circumval·lació (punt de control)	ES0031408196223001WA0F	C. Circumval·lació, s/n	Montcada i Reixac	2.0A	2	-	-	-	-	-	95	0	0	0	0	0	95
El Prat de Llobregat	ES0031405444899001NN0F	C. K, s/n / C. Núm. 6, 1 (Zona Franca)	Barcelona	2.0A	4	-	-	-	-	-	2.336	0	0	0	0	0	2.336
Joan de Borbó	ES0031408214027001RW0F	Pg. Joan de Borbó Comte de Barcelona	Barcelona	2.0A	2	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
Mina de la Ciutat	ES0031405981073001EJ0F	C. Mina de la Ciutat, 5	Barcelona	2.0A	5	-	-	-	-	-	2.400	0	0	0	0	0	2.400
Molins de Rei	ES0031405561774001YY0F	Polígon Industrial el Pla, s/n	Molins de Rei	2.0A	4	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
Montcada	ES0031405017984001LH0F	C. Malves, s/n	Montcada i Reixac	2.0A	5	-	-	-	-	-	1.600	0	0	0	0	0	1.600

Nombre instalación	CUPs	Dirección	Municipio	Tarifa	Potencia (kW)						Consumo (kWh)						Consumo total
					Potencia P1	Potencia P2	Potencia P3	Potencia P4	Potencia P5	Potencia P6	Energía P1	Energía P2	Energía P3	Energía P4	Energía P5	Energía P6	
Montcada (Vàlvula)	ES0031408394546001HYOF	C. Vic, s/n	Montcada i Reixac	2.0A	2	-	-	-	-	-	1.707	0	0	0	0	0	1.707
Motors	ES0031408400118001CAOF	Pg. Zona Franca / C. Motors	Barcelona	2.0A	7	-	-	-	-	-	1.705	0	0	0	0	0	1.705
Parc Cervantes	ES0031408394237001SB0F	Av. Diagonal, 712	Barcelona	2.0A	3	-	-	-	-	-	1.651	0	0	0	0	0	1.651
Passeig de Sant Joan, 60 bxs	ES0031405977422001XYOF	Pg. Sant Joan, 60 bxs	Barcelona	2.0A	6	-	-	-	-	-	2.400	0	0	0	0	0	2.400
Sant Adrià de Besòs	ES0031408136850001HP0F	Pg. de La Rambleta, 2	Sant Adrià de Besòs	2.0A	5	-	-	-	-	-	2.361	0	0	0	0	0	2.361
Sardenya	ES0031405994332001ML0F	C. Sardenya, 534	Barcelona	2.0A	1	-	-	-	-	-	1.280	0	0	0	0	0	1.280
Universitat Autònoma de Barcelona (Dipòsit UAB)	ES0031405127920001PC0F	C. Núm. 1, entre C. Núm. 3 i C. Núm. 4 (Urb. Turó de Sant Pau)	Cerdanyola del Vallès	2.0A	5	-	-	-	-	-	1.616	0	0	0	0	0	1.616
Delegació Badalona c.creu	ES0031405404922003SG0F	C. Creu, 71	Badalona	2.0A	6	-	-	-	-	-	9.924	0	0	0	0	0	9.924
Delegació Badalona (escala ascensor)	ES0031405404922002SA0F	C. Creu, 71 (escala, ascensor)	Badalona	2.0A	10	-	-	-	-	-	6.565	0	0	0	0	0	6.565
Delegació Esplugues de Llobregat	ES0031406043985001MK0F	C. Laureà Miró, 334	Esplugues de Llobregat	2.0A	10	-	-	-	-	-	1.543	0	0	0	0	0	1.543
Riera Rials	ES0031405227478001VJ0F	Glorieta de Catalunya, s/n	Dosrius	2.0A	10	-	-	-	-	-	10.930	0	0	0	0	0	10.930
EBAR CAN ESPINÓS	ES0031406106974001WW0F	EL POU, FTE S/N N-42	Gavà	2.0A	8	-	-	-	-	-	7.368	0	0	0	0	0	7.368
EBAR CAN GUITART	ES0031406236540001PX0F	PI (CAN GUITART V) 0, SM-2,2-GUITA	Cervelló	2.0A	8	-	-	-	-	-	6.591	0	0	0	0	0	6.591
EBAR CA N'AVELLANER (o CAN PI)	ES0031406236523001MF0F	MONTSENY (CAN PI)-NO USAR-0, S/N	Cervelló	2.0A	5	-	-	-	-	-	4.868	0	0	0	0	0	4.868
EBAR MONTGAT 2	ES0031405020964001AT0F	MAR, JTO S/N BATALLA	Montgat	2.0A	4	-	-	-	-	-	2.039	0	0	0	0	0	2.039
EBAR Sant Cugat 1 - Vallpineda 1	ES0031408085589001WM0F	AV PISCINA 15, DEL N° 15 LA FLORESTA	Sant Cugat del Valles	2.0A	10	-	-	-	-	-	8.420	0	0	0	0	0	8.420
EBAR Sant Cugat 3 - Can Busquets	ES0031408085595001XW0F	PALMERA 10, CTRA BV1462, KM.8,7	Sant Cugat del Valles	2.0A	10	-	-	-	-	-	19.596	0	0	0	0	0	19.596
EBAR SANT CUGAT 4	ES0031408085590001EQ0F	AFORES, C/CUADRA,80	Sant Cugat del Valles	2.0A	10	-	-	-	-	-	1.789	0	0	0	0	0	1.789
EBAR SANT CUGAT 5	ES0031408085602001SX0F	AFORES 0, CM	Sant Cugat del Valles	2.0A	10	-	-	-	-	-	6.702	0	0	0	0	0	6.702
SIFO SAN VICENÇ	ES0031408063309001CJ0F	ZONA RURAL, RIU-COLECTOR, LOC	Sant Vicens dels Horts	2.0A	5	-	-	-	-	-	3.827	0	0	0	0	0	3.827
ST COLOMA	ES0031406307055001RT0F	PS PASEO SANTA COLOMA, S/N..., A 12	Barcelona	2.0A	8	-	-	-	-	-	3	0	0	0	0	0	3
Bosc de en Vilàro	ES0031408294364001LA0F	Cadernera, 44	Montcada i Reixac	2.1A	15	-	-	-	-	-	54.039	0	0	0	0	0	54.039
La Vallensana II	ES0031408285668001YG0F	Polígon 6 Parcel·la 31 (La Vallensana)	Montcada i Reixac	2.1A	15	-	-	-	-	-	10.608	0	0	0	0	0	10.608
Mas Guimbau I	ES0031405449449001SZ0F	C. Mas Guimbau (costat sortida túnel)	Barcelona	2.1A	15	-	-	-	-	-	4.522	0	0	0	0	0	4.522
Santa Amàlia	ES0031405451928001CM0F	C.* de Montjuïc, s/n bxs	Barcelona	2.1A	15	-	-	-	-	-	18.011	0	0	0	0	0	18.011
Castelldefels 4	ES0031405969894001SW0F	Av. Número 305, 52	Castelldefels	2.1A	12	-	-	-	-	-	36	0	0	0	0	0	36
Montflorit 1	ES0031405059313001BL0F	C. Canaletes, 27	Cerdanyola del Vallès	2.1A	15	-	-	-	-	-	545	0	0	0	0	0	545
Derivament Anoia	ES0031405874980001WX0F	C. Revall, s/n (costat camp futbol)	Martorell	2.1A	13	-	-	-	-	-	3.378	0	0	0	0	0	3.378
Dipòsit Castelldefels 115	ES0031408504127001MJ0F	Pg 1, Parcela 253	Castelldefels	2.1A	14	-	-	-	-	-	46.044	0	0	0	0	0	46.044
Dipòsit Sant Climent II	ES0031408548623001SY0F	Bonavista s/n	Sant Climent de Llobregat	2.1A	14	-	-	-	-	-	15.377	0	0	0	0	0	15.377
Dipòsit Montflorit	ES0031405062187001DP0F	C. València, s/n - Turó de Ca n'Oliver	Cerdanyola del Vallès	2.1A	11	-	-	-	-	-	1.011	0	0	0	0	0	1.011
Dipòsit Sant Climent I (Nou)	ES0031408196186001AX0F	Travessia Prat de la Riba, s/n (costat Correus)	Sant Climent de Llobregat	2.1A	15	-	-	-	-	-	11.036	0	0	0	0	0	11.036
Habitatges Esplugues	ES0031406042916001XS0F	C. Nord, 47	Esplugues de Llobregat	2.1A	14	-	-	-	-	-	259	0	0	0	0	0	259
Parc Les Planes	ES0031408022015001DY0F	Av. Isabel la Catòlica, s/n	L'Hospitalet de Llobregat	2.1A	15	-	-	-	-	-	4.408	0	0	0	0	0	4.408
Tecla Sala	ES0031408063195001DR0F	Av. Josep Tarradellas i Joan (Riera Tecla Sala)	L'Hospitalet de Llobregat	2.1A	15	-	-	-	-	-	2.654	0	0	0	0	0	2.654

Nombre instalació	CUPs	Direcció	Municipi	Tarifa	Potencia (kW)						Consumo (kWh)						Consumo total
					Potencia P1	Potencia P2	Potencia P3	Potencia P4	Potencia P5	Potencia P6	Energia P1	Energia P2	Energia P3	Energia P4	Energia P5	Energia P6	
Tuxans 1 i 2	ES0031405091645001JE0F	Cí. de la Font Freda, s/n (costat Riera Seca)	Montcada i Reixac	2.1A	15	-	-	-	-	-	1.344	0	0	0	0	0	1.344
Roger de Flor	ES0031405975435001AA0F	C. Roger de Flor, s/n	Barcelona	2.1A	13	-	-	-	-	-	2.400	0	0	0	0	0	2.400
Dipòsit Guinardera 2	ES0031408604734001JE0F	Carrer Menorca cantonada camí vell a Montcada / Poblats Ibèric	Santa Coloma de Gramenet	2.1A	14	-	-	-	-	-	7.035	0	0	0	0	0	7.035
EBAR Prat Sorral	ES0031408291003001FQ0F	Camino sorral río	Sant Boi de Llob.	2.1A	14	-	-	-	-	-	13.333	0	0	0	0	0	13.333
EBAR Prat Zaragoza	ES003140821299001VX0F	Saragossa- València - C/ Terol	Sant Boi de Llob.	2.1A	14	-	-	-	-	-	2.667	0	0	0	0	0	2.667
Guinardera II	ES0031406287571001YJ0F	C. Menorca (Cí. Dipòsit)	Santa Coloma de Gramenet	2.1DHA	14	14	-	-	-	-	1.529	5.169	0	0	0	0	6.698
Mas Jové	ES0031406104607001ZR0F	C. Aigua, 9 (Mas Jové)	Castelldefels	2.1DHA	10	10	-	-	-	-	1.892	7.892	0	0	0	0	9.784
Viladecans II	ES0031406374357001EK0F	C. Flor d'Ametller, 24	Viladecans	2.1DHA	13	13	-	-	-	-	6.794	12.499	0	0	0	0	19.293
La Sentiu (nova)	ES0031408506731001QE0F	Els Brucs, esquina av. Muntanya	Gavà	2.1DHA	14	14	-	-	-	-	4.305	10.081	0	0	0	0	14.386
Donadeu	ES0031408397373001LF0F	Autopista A-17, Pou Donadeu	la Llagosta	3.0A	50	50	50	-	-	-	1.817	5.463	3.639	0	0	0	10.919
Dipòsit Tres Pins	ES0031405451927001EV0F	Pg. Migdia, 199	Barcelona	3.0A	69	69	69	-	-	-	13.369	38.373	32.694	0	0	0	84.436
EBAR Castelldefels 4	ES0031406106935001PX0F	PS MARITIM DE LES BOTIGUES 0, JTO S/N 394	Sitges	3.0A	15	15	15	-	-	-	2.161	6.261	2.852	0	0	0	11.274
Castelldefels 5	ES0031406097640001BT0F	Pg. Brollador, 20 (ET 7867)	Castelldefels	3.0A	75	75	75	-	-	-	882	2.834	1.809	0	0	0	5.525
Bellamar	ES0031405967058001JV0F	Av. Pinar, 25 F (ET 7866)	Castelldefels	3.0A	44	44	44	-	-	-	29.761	64.671	13.103	0	0	0	107.535
Bonavista - Can Ruti	ES0031408434727001FY0F	C/ Aqüeducte, davant nº 22	Badalona	3.0A	60	60	60	-	-	-	2.262	7.744	18.660	0	0	0	28.666
Can Güell I	ES0031406290168001NZ0F	Av. 1, s/n (Urb. Can Güell) (Pou A6)	Torrelles de Llobregat	3.0A	32	32	32	-	-	-	1.456	24.797	41.082	0	0	0	67.335
Can Güell II	ES0031406290148001VR0F	Av. 5 / C. 51 (Urb. Can Güell)	Torrelles de Llobregat	3.0A	32	32	32	-	-	-	4.337	19.356	52.248	0	0	0	75.941
Can Guey I	ES0031405828973001PW0F	Baixada Masia, s/n (costat Riera)	Torrelles de Llobregat	3.0A	25	25	25	-	-	-	1.533	10.026	9.330	0	0	0	20.889
Can Guey II	ES0031405705908001YK0F	Rda. del Molí, 2 (Bomba Pou)	Torrelles de Llobregat	3.0A	16	16	16	-	-	-	2.457	16.461	6.835	0	0	0	25.753
Can Guey III	ES0031405705996001ST0F	C. Cirerers, s/n (ET 354 - Pou)	Torrelles de Llobregat	3.0A	20	20	20	-	-	-	2.084	16.560	6.924	0	0	0	25.568
Can Roig	ES0031405742445001PA0F	C. Raval Roig (Cí. de Can Roig)	Torrelles de Llobregat	3.0A	35	35	77	-	-	-	27.440	111.866	82.824	0	0	0	222.130
Can Ruti	ES0031405702025001TL0F	C.* a Montcada, s/n bxs	Badalona	3.0A	70	70	70	-	-	-	7.637	76.830	15.596	0	0	0	100.063
Carmel	ES0031405456538001XT0F	C. Pasteur, s/n (ET 1072)	Barcelona	3.0A	77	77	77	-	-	-	47.433	156.629	25.779	0	0	0	229.841
Cesalpina I	ES0031405705491001TB0F	Av. Comte Ramon Berenguer, 56 (bomba)	Santa Coloma de Cervelló	3.0A	50	50	50	-	-	-	1.349	27.544	34.222	0	0	0	63.115
Cesalpina II	ES0031405705506001PS0F	Av. Comte Ramon Berenguer, 85 (bomba)	Santa Coloma de Cervelló	3.0A	40	40	40	-	-	-	976	8.536	28.202	0	0	0	37.714
El Papiol I	ES0031406298701001EZ0F	C. Anselm Clavé, s/n (Dipòsit)	El Papiol	3.0A	50	50	50	-	-	-	13.803	41.578	61.950	0	0	0	117.331
El Papiol II	ES0031405750961001ST0F	Afores, s/n (costat Torrent Batzacs)	El Papiol	3.0A	74	74	74	-	-	-	793	2.464	9.680	0	0	0	12.937
Flor de Maig	ES0031405108960001GR0F	Av. Flor de Maig (BV-1415), s/n - Montflorit	Cerdanyola del Vallès	3.0A	16	16	16	-	-	-	931	7.080	47.950	0	0	0	55.961
Pallejà I	ES0031405929130001RY0F	Cí. de les Planes, s/n (Cota 125)	Pallejà	3.0A	80	80	80	-	-	-	8.440	53.993	52.504	0	0	0	114.937
Pallejà II	ES0031405674407001WM0F	Pista del Dipòsit, s/n (Cota 205)	Pallejà	3.0A	50	50	50	-	-	-	12.273	50.303	75.400	0	0	0	137.976
Pallejà III	ES0031405674424001MP0F	Cí. del Cuixó, s/n (final) / Via Abadia de Poblet / Via Alta (ET 267)	Pallejà	3.0A	20	20	20	-	-	-	3.588	10.739	5.891	0	0	0	20.218
Pallejà IV	ES0031405910283001XB0F	C. Joan Maragall, s/n (final - riu)	Pallejà	3.0A	25	40	107	-	-	-	7.419	73.975	41.843	0	0	0	123.237
Sant Climent I	ES0031406239366001NT0F	C.* de Sant Climent, 100 (Passatge)	Viladecans	3.0A	20	20	20	-	-	-	7.903	35.290	36.230	0	0	0	79.423
Sant Climent II	ES0031406374135001FV0F	C. Prat de la Riba, s/n (R.* Sant Climent)	Sant Climent de Llobregat	3.0A	20	20	20	-	-	-	857	10.970	44.939	0	0	0	56.766
Sant Genís II	ES0031405859301001AH0F	C. Saltes, 40	Barcelona	3.0A	37	37	37	-	-	-	10.451	36.167	89.338	0	0	0	135.956
Santa Coloma de Cervelló	ES0031405705779002XY0F	C. Indústria, s/n (bomba pou)	Santa Coloma de Cervelló	3.0A	36	36	36	-	-	-	976	53.407	43.211	0	0	0	97.594
Santa Coloma Marina	ES0031406286558001PW0F	C. Marina, 20 bxs	Santa Coloma de Gramenet	3.0A	40	40	40	-	-	-	0	1	0	0	0	0	1
Santa Coloma Regants	ES0031405970423001SW0F	Av. Francesc Macià, 223	Santa Coloma de Gramenet	3.0A	136	136	136	-	-	-	10.403	25.331	40.040	0	0	0	75.774

Nombre instalación	CUPs	Dirección	Municipio	Tarifa	Potencia (kW)						Consumo (kWh)						
					Potencia P1	Potencia P2	Potencia P3	Potencia P4	Potencia P5	Potencia P6	Energía P1	Energía P2	Energía P3	Energía P4	Energía P5	Energía P6	Consumo total
Santa Maria de Montcada	ES0031405017515001YB0F	C. Antoni Pujades, s/n (final)	Montcada i Reixac	3.0A	25	25	25	-	-	-	1.318	7.191	47.676	0	0	0	56.185
Tibidabo Cim	ES0031408451917001JJOE	Vallvidrera Tibidabo, Bombeo	Barcelona	3.0A	20	20	20	-	-	-	10.341	34.147	19.568	0	0	0	64.056
UAB	ES0031405111429001XC0F	C. Núm. 8 / C. Núm. 1 (Urb. Turó de Sant Pau) ET 733	Cerdanyola del Vallès	3.0A	22	22	22	-	-	-	3.294	10.076	6.175	0	0	0	19.545
Viladecans I	ES0031406374870001VY0F	C. Josep Pallach i Carola / Av. Miramar	Viladecans	3.0A	40	40	40	-	-	-	795	2.213	17.003	0	0	0	20.011
Bassa Sant Llorenç	ES0031408354190001XJ0F	Avd. Miguel de Cervantes Saavedra, 17	Viladecans	3.0A	64	64	64	-	-	-	709	2.061	1.404	0	0	0	4.175
Castelldefels 1	ES0031406370715001FW0F	C. Antonio Machado, 69 (Pou)	Castelldefels	3.0A	40	40	40	-	-	-	293	998	597	0	0	0	1.888
Castelldefels 8	ES0031406099852001KK0F	C. Morro Curt, 24 (Les Botigues)	Sitges	3.0A	59	59	59	-	-	-	562	1.697	1.404	0	0	0	3.663
Torrelles 1 i 2	ES0031406291344001ZR0F	Ci. entre A-2 i el riu Llobregat / Torrent del Terme	Sant Feliu de Llobregat	3.0A	40	40	40	-	-	-	97	327	219	0	0	0	643
Santa Coloma Industrial 1 i 2	ES0031406283026001JC0F	C. Francesc Moragas, 100 bxs	Santa Coloma de Gramenet	3.0A	40	40	40	-	-	-	6.702	14.719	15.311	0	0	0	36.732
Delegació Badalona c/2maig	ES0031405405174001TZ0F	C. Dos de Maig, s/n / Creu	Badalona	3.0A	40	40	100	-	-	-	31.851	95.498	37.870	0	0	0	165.219
Delegació Hospitalet de Llobregat	ES0031405495044001JK0F	C. Baró de Maldà, 26	L'Hospitalet de Llobregat	3.0A	80	80	80	-	-	-	12.896	37.132	13.478	0	0	0	63.506
Delegació Llobregat Sud	ES0031406103326001RD0F	Pge. American Lake, 9 (Pous Gavà)	Gavà	3.0A	55	55	100	-	-	-	41.775	121.166	56.578	0	0	0	219.519
C. Consell de Cent, 396 local 1	ES0031405997524001YX0F	C. Consell de Cent, 396 local 1	Barcelona	3.0A	50	50	50	-	-	-	13.244	37.221	16.240	0	0	0	66.705
C. Creu, 71	ES0031405404922001SW0F	C. Creu, 71 bxs	Badalona	3.0A	20	20	20	-	-	-	9.077	27.640	9.300	0	0	0	46.017
Camping Gavà	ES0031406102242001CE0F	Av. Europa, 44 bxs	Gavà	3.0A	32	32	32	-	-	-	9.311	24.611	9.819	0	0	0	43.741
Delegació Badalona (General Weyler)	ES0031405406545001QF0F	GENERAL WEYLER 196 BAJO	Badalona	3.0A	37	37	37	-	-	-	3.920	35.904	13.248	0	0	0	53.072
EBAR Begues Park	ES0031405873559001CL0F	FONTETA 0, EDI S/N B-AGUA	Begues	3.0A	32	32	32	-	-	-	2.375	7.028	2.796	0	0	0	12.199
EBAR Ginebra	ES0031405448740001DN0F	PS PASEO MARITIM DE LA BCNT 5,7,	Barcelona	3.0A	200	200	200	-	-	-	102.353	301.125	122.302	0	0	0	525.780
EBAR Montgat 1 (Riera Font)	ES0031405020683001KZ0F	RIERA D'EN FONT 0, S/N	Montgat	3.0A	41	41	41	-	-	-	12.588	36.425	14.136	0	0	0	63.149
EBAR Montgat 3 (Quijote)	ES0031405104718001YY0F	MIQUEL MATAS 0, JTO S/N QUIJOTE	Montgat	3.0A	40	40	40	-	-	-	3.687	10.452	4.176	0	0	0	18.315
EBAR Castelldefels 1	ES0031406106086001XD0F	DISSET 0, S/N, PASSEIG MARITIM	Castelldefels	3.0A	25	25	25	-	-	-	16.257	46.960	19.772	0	0	0	82.989
EBAR Castelldefels 2	ES0031406106878001ZG0F	PS MARINA 123, ESQ CLL-007	Castelldefels	3.0A	25	25	25	-	-	-	11.021	31.898	13.906	0	0	0	56.825
EBAR Castelldefels 3	ES0031406106877001QQ0F	PS TIMON 12, ESQ CLL-ECUADOR	Castelldefels	3.0A	20	20	20	-	-	-	6.814	19.478	7.982	0	0	0	34.274
EBAR Gavà 1	ES0031406106087001FC0F	AV EUROPA 0, ESQ S/N BLANES	Gavà	3.0A	20	20	20	-	-	-	2.196	6.021	2.657	0	0	0	10.874
EBAR Gavà 2	ES0031406106085001NK0F	AV EUROPA 0, ESQ S/N LLANSA	Gavà	3.0A	32	32	32	-	-	-	3.285	9.072	4.403	0	0	0	16.760
EBAR Puerto Norte	ES0031405429937002EL0F	PS PASEO ZONA FRANCA 0, INICIO PASEO, RDA LITORAL	Barcelona	3.0A	250	250	250	-	-	-	100.787	300.120	110.729	0	0	0	511.636
EBAR Puerto Sur	ES0031405429937001EH0F	PS PASEO ZONA FRANCA 0, INICIO PASEO	Barcelona	3.0A	400	400	400	-	-	-	214.550	618.267	254.183	0	0	0	1.087.000
EBAR Sant Boi (Prat)	ES0031405957094001RP0F	CN BOMBA 0, EST. BOMBEO, CT 33300-RIU CALLE LLETJA A DE LA ZONA FRAN, NUMERO 1	Sant Boi de Llob.	3.0A	25	25	25	-	-	-	13.096	37.364	21.762	0	0	0	72.222
POZO BH-I-11	ES0031408414118001CH0F	S ZONA FRANCA, LETRA A	Barcelona	3.0A	69	69	69	-	-	-	1.005	3.033	1.747	0	0	0	5.785
POZO BH-I-5	ES0031408414102001SA0F	CARRETERA BUNYOLA, SALI	Barcelona	3.0A	69	69	69	-	-	-	506	1.565	930	0	0	0	3.001
POZO BH-I-14	ES0031408414140001BF0F	CALLE 4 ZONA FRANCA 0, LETRA A, ESQ 3	El Prat de LL	3.0A	69	69	69	-	-	-	1.017	3.057	1.898	0	0	0	5.972
POZO BH-I-7	ES0031408414105001FJ0F		Barcelona	3.0A	69	69	69	-	-	-	810	810	810	0	0	0	2.431
EBAR Sant Cugat 2 - Floresta 2	ES0031408178887001LT0F	SANT ANTONI DE PADUA	Molins de Rei	3.0A	25	25	25	-	-	-	1.819	5.222	1.743	0	0	0	8.784
EBAR Sant Bertomeu	ES0031408289659001SK0F	UR SANT BARTOMEU	Molins de Rei	3.0A	21	21	21	-	-	-	557	1.844	766	0	0	0	3.167
EBAR Torrelles (Can Güell)	ES0031408069339001VB0F	UR CAN GÜELL	Torrelles de Llobregat	3.0A	20	20	20	-	-	-	2.456	7.117	3.413	0	0	0	12.986
EBAR Can Palet	ES0031405691319003LS0F	UR CAN PALET (C/ RAQUEL (DE)) 0, BAIXADA PONT, BOM	Corbera de Llobregat	3.0A	55	55	55	-	-	-	17.527	51.559	26.686	0	0	0	95.772

Nombre instalación	CUPs	Dirección	Municipio	Tarifa	Potencia (kW)						Consumo (kWh)						Consumo total
					Potencia P1	Potencia P2	Potencia P3	Potencia P4	Potencia P5	Potencia P6	Energía P1	Energía P2	Energía P3	Energía P4	Energía P5	Energía P6	
EBAR Can Rafamans	ES0031405935123001EB0F	CR CORBERA O, LES-PALMERES	Corbera de Llobregat	3.0A	35	35	70	-	-	-	15.212	44.254	19.910	0	0	0	79.376
EBAR Can Armengol	ES0031408450775001HD0F	CA N'ARMENGOL DE DALT S/N, BOMBEIG CORBERA B	Barcelona	3.0A	28	28	28	-	-	-	1.971	6.425	3.604	0	0	0	12.000
				2.0A	264	0	0	0	0	0	230.563	0	0	0	0	0	230.563
				2.0DHA	36	36	0	0	0	0	5.537	9.848	0	0	0	0	15.385
				2.1A	267	0	0	0	0	0	198.707	0	0	0	0	0	198.707
				2.1DHA	51	51	0	0	0	0	14.520	35.641	0	0	0	0	50.161
				3.0A	3.547	3.562	3.811	0	0	0	902.866	2.996.946	1.830.976	0	0	0	5.730.788

LOTE Nº 2: Alta Tensión 3.1A (MODALIDAD PRECIO FIJO)

Nombre instalación	CUPs	Dirección	Municipio	Tarifa	Potencia (kW)						Consumo (kWh)						Consumo total
					Potencia P1	Potencia P2	Potencia P3	Potencia P4	Potencia P5	Potencia P6	Energía P1	Energía P2	Energía P3	Energía P4	Energía P5	Energía P6	
Begues I	ES0031406369181001BX0F	C. Clara Campoamor, s/n	Gavà	3.1A	104	104	104	-	-	-	30.422	72.014	312.444	0	0	0	414.880
Begues II	ES0031406103716001YK0F	C.ª de Begues, km 3,2 (cota 180)	Gavà	3.1A	104	104	104	-	-	-	15.824	44.844	231.369	0	0	0	292.037
Begues III	ES0031406103717001GD0F	C.ª de Begues, km 4,9 (cota 260)	Gavà	3.1A	104	104	104	-	-	-	26.742	66.854	336.984	0	0	0	430.580
Begues IV	ES0031406103718001RC0F	C.ª de Begues, km 6,7 (cota 380)	Gavà	3.1A	104	104	104	-	-	-	15.311	56.110	267.278	0	0	0	338.699
Castelldefels	ES0031406377290001DS0F	C. Cid, 3	Castelldefels	3.1A	90	90	120	-	-	-	7.835	24.721	278.732	0	0	0	311.288
Guinardera I	ES0031406280579001CJ0F	C. Mallorca, 18	Santa Coloma de Gramenet	3.1A	55	55	55	-	-	-	1.558	3.537	29.181	0	0	0	34.276
La Vallensana I	ES0031408317503001LZ0F	Cr. Vallensana-Badalona OBR-DTR Gasol 2	Montcada i Reixac	3.1A	40	40	40	-	-	-	2.374	7.925	33.008	0	0	0	43.307
Montjuïc	ES0031405866915001PY0F	Pg. Olímpic, s/n (edifici Aigües)	Barcelona	3.1A	261	261	400	-	-	-	21.703	44.144	282.005	0	0	0	347.852
Morena	ES0031405754929001JV0F	C. Riera de Matamoros, s/n	Badalona	3.1A	54	54	80	-	-	-	1.935	4.720	6.711	0	0	0	13.366
Roquetes	ES0031405997332001FZ0F	C. Argullós, 44 - 46	Barcelona	3.1A	261	261	445	-	-	-	13.030	57.436	14.023	0	0	0	84.489
Sant Boi	ES0031406374336001YC0F	C.ª de Sant Climent de Llobregat, 1	Sant Boi de Llobregat	3.1A	54	54	100	-	-	-	7.027	16.012	79.390	0	0	0	102.429
Sant Genís I	ES0031405859287001QW0F	C. Arquitectura / Pl. Zurbarán	Barcelona	3.1A	236	236	236	-	-	-	166.166	344.636	462.006	0	0	0	972.808
Tibidabo	ES0031405835243001CH0F	C.ª Aigües, s/n (ET 841, bomba)	Barcelona	3.1A	200	200	200	-	-	-	14.174	55.514	632.027	0	0	0	701.715
Torre Baró I	ES0031405134192001QN0F	C. Les Agudes, s/n / C. Fusters	Montcada i Reixac	3.1A	131	140	150	-	-	-	5.591	11.852	151.350	0	0	0	168.793
Vallvidrera	ES0031405750592001WN0F	Ci. Vallvidrera, s/n (ET 2918)	Barcelona	3.1A	60	60	60	-	-	-	34.425	83.312	109.420	0	0	0	227.157
Gavà 4	ES0031406104624001VG0F	C.ª de Barcelona a Santa Creu de Calafell, s/n (costat Pont dels Canyars)	Gavà	3.1A	73	73	73	-	-	-	6.894	14.773	18.298	0	0	0	39.965
Martorell 1	ES0031405822836001MT0F	Pou núm. 1 (costat pont Renfe)	Martorell	3.1A	150	150	150	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
Martorell 2	ES0031405822837001WB0F	Pou núm. 2 (davant Solvay)	Martorell	3.1A	150	150	150	-	-	-	3.691	7.784	9.671	0	0	0	21.146
EDAR Begues	ES0031408015231001GV0F	LG LA LLERONEDA 0	Begues	3.1A	54	54	54	-	-	-	50.276	104.661	117.489	0	0	0	272.426
EBAR Badalona Port	ES0031408169701001EQ0F	EDUARD MARISTANY 0, BOMBEO PORT, BOMBEO PORT	Badalona	3.1A	400	400	400	-	-	-	215.282	443.690	395.406	0	0	0	1.054.378
EBAR Interceptor	ES0031406107867001GG0F	CN CORREDORA MESTRA 0, S/N C-FUTBOL	Castelldefels	3.1A	250	250	250	-	-	-	78.480	158.962	150.104	0	0	0	387.546
EBAR Sant Boi	ES0031408227993001HB0F	TECNOLOGIA 0, SN ET 59861	Viladecans	3.1A	150	150	200	-	-	-	28.767	56.015	49.977	0	0	0	134.759
EBAR Cornellà	ES0031408073219001PA0F	CR MIG 0,	Cornellà	3.1A	270	270	300	-	-	-	114.610	235.264	244.074	0	0	0	593.948
EBAR El Prat de Llobregat	ES0031408014708001NZ0F	PG INDUSTRIAL PRATENC 0	el Prat de LL	3.1A	250	250	300	-	-	-	78.406	157.516	164.398	0	0	0	400.320
EBAR Zona Franca	ES0031405997367001BP0F	CALLE LLETRA A DE LA ZONA FRANCA 122	Barcelona	3.1A	230	230	290	-	-	-	205.207	409.089	391.487	0	0	0	1.005.783
EDAR Vallvidrera	ES0031405473634002TD0F	CR CARRETERA VALLVIDRERA A BARCEL 0	Barcelona	3.1A	60	60	120	-	-	-	81.846	170.949	188.400	0	0	0	441.195
					3.895	3.904	4.589	0	0	0	1.227.576	2.652.334	4.955.232	0	0	0	8.835.142

LOTE Nº 3: Alta Tensión 6.1 – EDAR BAIX LLOBREGAT (inc. auxiliares cogeneración con tarifa 3.1A) (MODALIDAD PRECIO FIJO)

Nombre instalación	CUPs	Dirección	Municipio	Tarifa	Potencia (kW)						Consumo (kWh)						Consumo total
					Potencia P1	Potencia P2	Potencia P3	Potencia P4	Potencia P5	Potencia P6	Energía P1	Energía P2	Energía P3	Energía P4	Energía P5	Energía P6	
EDAR Baix Llobregat (Escenario I)	ES0031408052903001HHOF	PRATENC-CENT O, C.M.(DEP.), DEPURBAIX	El Prat de Llobregat	6.1A	6.300	6.600	6.800	7.300	7.800	7.825	3.494.320	4.870.285	2.764.476	4.723.698	5.999.983	27.255.339	49.108.101
EDAR Baix Llobregat (Escenario II)											2.071.207	2.886.789	1.638.602	2.799.902	3.556.401	16.155.199	29.108.101
Aux. Cogeneració Baix Llobregat	ES0031408052903002HLOF	PRATENC-CENT O, C.M. (DEP)	El Prat de Llobregat	3.1A	175	175	175	-	-	-	21.191	44.010	57.457	0	0	0	122.658

LOTE Nº 4: Alta Tensión 6.1 – EDAR BESÓS (MODALIDAD PRECIO FIJO)

Nombre instalación	CUPs	Dirección	Municipio	Tarifa	Potencia (kW)						Consumo (kWh)						Consumo total
					Potencia P1	Potencia P2	Potencia P3	Potencia P4	Potencia P5	Potencia P6	Energía P1	Energía P2	Energía P3	Energía P4	Energía P5	Energía P6	
EDAR Besòs	ES0031405997358001BR0F	RB RAMBLA PRIM O, S/N 01, BJO	Barcelona	6.1A	6.200	6.200	6.200	6.200	7.300	9.000	3.668.406	5.191.003	3.251.674	5.434.561	6.998.788	28.398.469	52.942.901

LOTE Nº5: Alta Tensión 6.1 – Resto de puntos de alta tensión con tarifa 6.1 y auxiliares de cogeneración con tarifa 3.1A de EDAR GAVÀ-VILADECANS y EDAR ST. FELIU (MODALIDAD PRECIO FIJO)

Nombre instalación	CUPs	Dirección	Municipio	Tarifa	Potencia (kW)						Consumo (kWh)						Consumo total
					Potencia P1	Potencia P2	Potencia P3	Potencia P4	Potencia P5	Potencia P6	Energía P1	Energía P2	Energía P3	Energía P4	Energía P5	Energía P6	
Montcada Regants 1	ES0031408397342001MB0F	Cí. de la Font Freda, s/n (costat C-33 i la Riera Seca)	Montcada i Reixac	6.1A	900	900	900	900	900	900	3.465	4.717	3.745	6.835	8.064	36.575	63.401
EBAR Bac de Roda	ES0031405997376001BS0F	CALLE BAC DE RODA O, S/N 98	Barcelona	6.1A	300	350	350	350	350	500	137.593	184.500	131.308	219.713	285.870	804.411	1.763.395
EBAR Sant Adrià	ES0031405845337001GP0F	PLATJA O, PARC LITORAL, JTO.ET 4029	Sant Adrià de Besòs	6.1A	350	350	350	350	350	500	118.595	169.591	104.310	176.031	224.888	796.364	1.589.779
EDAR Gavà-Viladecans	ES0031406373824001XT0F	CR AUTOVIA CASTELLDEFELS O, S/N KARTS	Viladecans	6.1A	1.050	1.050	1.100	1.100	1.100	1.360	677.136	937.606	597.075	975.420	1.245.597	5.187.511	9.620.345
Aux. Cogeneració Gavà-Viladecans	ES0031406373824002XR0F	CR AUTOVIA CASTELLDEFELS O, S/N KARTS	Viladecans	3.1A	40	40	40	-	-	-	3.704	8.797	11.763	0	0	0	24.264
EDAR Montcada	ES0031405019721001DN0F	CR BV-5001 ST.ADRIA-ROCA O	Montcada i Reixac	6.1A	625	625	650	650	650	900	298.705	432.621	244.590	412.031	568.629	2.357.580	4.314.156
EDAR Sant Feliu de Llobregat	ES0031406297880001EE0F	RIERA DE LA SALUT O, A-2-RIU-LLG	Sant Feliu de Llobregat	6.1A	850	850	850	850	850	1.050	586.441	831.944	512.315	847.436	1.057.543	4.663.248	8.498.927
Aux. Cogeneració Sant Feliu	ES0031406297880003TT0F	RIERA DE LA SALUT O, A-2-RIU-LLG	Sant Feliu de Llobregat	3.1A	50	50	50	-	-	-	2.492	5.581	6.533	0	0	0	14.606
Total 6.1A					4.075	4.125	4.200	4.200	4.200	5.210	1.821.935	2.560.979	1.593.343	2.637.466	3.390.591	13.845.689	25.850.003