

PROJECTE D'OBRA AMB SUBMINISTRAMENT D'INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA SOBRE PÈRGOLES I SERVEI DE LEGALITZACIÓ DE 3.245,3 kWp PER AUTOCONSUM COL·LECTIU AMB VENTA D'EXCEDENTS A L'APARCAMENT DE L'ALCAMPO DE SANT BOI DE LLOBREGAT

VOLUM 8/9

EMPLAÇAMENT: C\ Albaredes, s/n, 08830, Sant Boi de Llobregat

AGOST 2024



DOCUMENT 14 RESOLUCIÓ DE TRÀMITS

PROJECTE D'OBRA AMB SUBMINISTRAMENT D'INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA SOBRE PÈRGOLES I SERVEI DE LEGALITZACIÓ DE 3.245,3 kWp PER AUTOCONSUM COL·LECTIU AMB VENTA D'EXCEDENTS A L'APARCAMENT DE L'ALCAMPO DE SANT BOI DE LLOBREGAT



ANNEX 1 CONDICIONS TÈCNIQUES I ECONÒMIQUES DEL PUNT D'ACCÉS I CONNEXIÓ AMB L'EMPRESA DISTRIBUÏDORA

Ref. Solicitud: AHOS001 0000694544-2 ESITEC ENERGIA
Tipo de generación: GENERACIÓN B66067117 207 5°
FOTOVOLTAICA 08008 - BARCELONA
A la Atención de Mateu Calafat Perelló

ASUNTO: propuesta previa de acceso y conexión

Muy Sres. Nuestros:

En relación a su solicitud de permisos de acceso y conexión a la red de distribución de e-distribución de la instalación de generación TRACTAMENT I SELECCIÓ DE RESIDUS, SA de 2880 kW de potencia, conectada a la red de distribución en la modalidad de autoconsumo a través de la red de distribución, situada en **CL RIERA ROJA 1, JTO, LIMICOUT, 08830, SANT BOI DE LLOBREGAT, BARCELONA.**

Les comunicamos que una vez evaluada su petición, la propuesta previa de las condiciones en las que existe capacidad de acceso en el punto propuesto/solicitado de la red de distribución y que hacen viable la conexión es la siguiente:

- Potencia Acceso Solicitada: 2880 kW
- **Capacidad de Acceso Concedida: 2880 kW**
- Potencia Instalada: 2880 kW
- Punto de conexión solicitado: S. BOI 25 Kv
- Punto de conexión concedido: \VILADECANS\25\PRAT2
- Coordenadas UTM del punto de conexión concedido: 31, 420513.0, 4575710.13
- Tensión nominal (V): 25.000
- Potencia de cortocircuito máxima de diseño (MVA): 252
- Potencia de cortocircuito mínima (MVA): 205
- Tipo de significatividad (s/art. 8 del RD 647/20): Tipo B
- *Restricciones temporales* del derecho de acceso:
 - De conformidad con lo previsto en el artículo 33.2 de la Ley 24/2013, de 26 de diciembre, el derecho de acceso en el punto de conexión propuesto podrá ser restringido temporalmente por situaciones que puedan derivarse de condiciones de operación o de necesidades de mantenimiento y desarrollo de la red.

Estas indicaciones técnicas se facilitan para atender su solicitud, sin que puedan ser aplicadas para condiciones distintas a las consideradas (tipo de generación, potencia, ubicación, etc.).

Además, conforme a lo establecido en la Disposición Adicional Decimotercera del RD 1955/2000, incluida en la Disposición final primera del RD 1699/2011, acompañamos la siguiente documentación:

- **Pliego de Condiciones Técnicas**, donde le informamos de los trabajos que se precisan para atender su solicitud, distinguiendo entre los correspondientes a refuerzo, adecuación, adaptación o reforma de la red de distribución existente en servicio o planificada y los que se requieren para la extensión de la red desde el punto existente y el punto frontera de la nueva instalación.
- **Presupuesto** detallado de los trabajos de refuerzo, adecuación, adaptación o reforma de la red de distribución existente en servicio.

De acuerdo a la legislación vigente, todas las instalaciones detalladas en el Pliego de Condiciones Técnicas deben ser ejecutadas a cargo del solicitante.

En general, para la medida de energía deberá cumplirse con lo establecido en el RD 1110/2007 por el que se aprueba el Reglamento unificado de Puntos de Medida del Sistema Eléctrico, referente a medida, seguridad y calidad industrial para permitir y garantizar la correcta medida de la energía eléctrica.

El presente escrito no supone garantía alguna de las condiciones y precio de adquisición de la energía generada por el productor, quedando éstas sujetas a la reglamentación que les sea de aplicación en cada momento.

Conforme prevé el RD 1183/2020, le informamos que dispone de un plazo máximo de 30 días hábiles para comunicarnos la aceptación de la propuesta previa.

Para que esta propuesta previa pueda considerarse aceptada y procedamos a remitir los permisos de acceso y conexión será requisito imprescindible, el pago, en este mismo plazo, de las infraestructuras incluidas en el pliego de condiciones técnicas, a través de los medios recogidos en esta misma comunicación. Transcurrido este plazo sin haber recibido comunicación por su parte, se considerará no aceptada por parte del solicitante. Lo que supondrá que el gestor de la red desestime la solicitud de los permisos de acceso y conexión.

Le informamos que hemos remitido también las presentes condiciones técnico económicas al solicitante que usted representa.

Quedamos a su disposición para cualquier aclaración en el teléfono **900 920 959**, o a través del correo electrónico conexiones.edistribucion@enel.com. Así mismo, en nuestra página web www.edistribucion.com, podrá obtener mayor información respecto de la tramitación de este proceso y legislación aplicable.

Atentamente,

EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal.

*Operaciones Comerciales
Conexiones*



19 de septiembre de 2023

PLIEGO DE CONDICIONES TECNICAS

- **Trabajos de refuerzo, adecuación, adaptación o reforma de instalaciones de la red de distribución existente en servicio.**

Los trabajos incluidos en este apartado, que suponen actuaciones sobre instalaciones ya existentes en servicio, serán realizados directamente por la empresa distribuidora propietaria de las redes, por razones de seguridad, fiabilidad y calidad del suministro:

- Refuerzo, adecuación, adaptación o reforma de instalaciones en servicio (a cargo del solicitante):

Trabajos de entronque en LSMT y telemando de CM

- Entronque y conexión a la red existente.

- **Trabajos necesarios para la conexión de la instalación de generación hasta el punto de conexión con la red de distribución, que vayan a formar parte de la red de distribución.**

Los trabajos incluidos en este apartado, al no suponer actuaciones sobre instalaciones en servicio, podrán ser realizados, a decisión del solicitante, por cualquier empresa instaladora legalmente autorizada o por la empresa distribuidora:

Canalización y tendido de nueva LSMT y instalación nuevo CM

De acuerdo con la legislación vigente, las nuevas instalaciones necesarias desde el punto de conexión con la red existente hasta el punto frontera con la instalación de generación que vayan a formar parte de la red de distribución, y sean realizadas directamente por el solicitante, habrán de ser cedidas a e-distribución, quien se responsabilizará de su operación y mantenimiento.

Por otra parte, las instalaciones que se construyan para la evacuación de la energía eléctrica procedente de su central hasta el límite de titularidades con la empresa distribuidora tendrán carácter de instalaciones de conexión de generación, de acuerdo con la legislación vigente, por tanto, se construirán y tramitarán con este carácter, siendo titularidad del generador, que se encargará de su construcción, explotación y mantenimiento.

Para la inscripción definitiva del módulo de generación en el RAIPEE necesita disponer de las notificaciones operacionales definidas en el RD 647/20 previas a la efectiva puesta en servicio de la instalación, puede solicitarlas a través del área privada de la web de e-distribución, desde el menú MAS / SERVICIO PARA PRODUCTORES /NOTIFICACIONES OPERACIONALES.

PRESUPUESTO

En caso de ser necesario el pago del Estudio Técnico realizado, se le adjuntará al final de esta carta el Anexo “FACTURACIÓN ESTUDIO TÉCNICO”, que detalla cómo proceder al pago del mismo.

Opción 1. Trabajos de refuerzo, adecuación, adaptación o reforma de instalaciones de la red existente en servicio.

Adjuntamos presupuesto detallado de los trabajos de refuerzo, adecuación, adaptación o reforma de instalaciones de la red existente en servicio a realizar por e-distribución, y de los materiales utilizados en el entronque.

Por las circunstancias especiales de esta acometida, el plazo estimado de ejecución para su puesta en servicio, que incluye los trabajos reservados a esta distribuidora, será aproximadamente de 80 días hábiles, a contar desde que se finalicen por su parte las instalaciones de enlace de su instalación y se disponga de los permisos y autorizaciones administrativas necesarias, y finalizada su instalación de enlace para la conexión.

De acuerdo a la legislación vigente, los trabajos detallados en este presupuesto serán realizados, en todo caso, por esta empresa distribuidora, en su condición de propietario de esas redes y por razones de seguridad, fiabilidad y calidad del suministro, siendo a costa del solicitante.

El importe a abonar a e-distribución es el que le indicamos a continuación:

- Derechos de Supervisión:	406,10 €
- Entronque: sólo material (mano de obra a cargo e-distribución)	0,00 €
- Trabajos adecuación de instalaciones existentes:	7.784,35 €
- Suma parcial:	8.190,45 €
- I.V.A. IVA/IGIC/IPSI en vigor (21%):	1.719,99 €
- Total importe abonar SOLICITANTE:	9.910,44 €

* Importe total calculado con el impuesto general vigente, a fecha de emisión de estas condiciones económicas, del territorio donde se presta este servicio.

De producirse una variación del mismo, el importe a abonar deberá actualizarse con el nuevo valor del impuesto aplicable a la fecha del pago.

En el caso de personas jurídicas, rogamos tengan en consideración que el impuesto y el tipo impositivo indicado en estas condiciones económicas se verá modificado al facturarle si usted, a nuestros efectos, no consta con domicilio fiscal en el mismo territorio donde se presta este servicio.

Opción 2. Trabajos necesarios para la nueva extensión de red

De acuerdo con su petición, adjuntamos presupuesto detallado de los trabajos necesarios para la nueva extensión desde el punto de conexión con la red de distribución hasta el punto frontera con su instalación, incluyendo la ejecución y tramitación para su legalización y puesta en servicio. El importe de la totalidad de los trabajos necesarios, impuestos incluidos, que habrán de satisfacer a nuestra empresa es el que le indicamos a continuación:

- Presupuesto de nueva extensión de red:	27.563,04 €
- Trabajos adecuación de instalaciones existentes:	7.784,35 €
- Entronque: sólo material (mano de obra a cargo e-distribución)	0,00 €
- Suma parcial:	35.347,39 €
- I.V.A. IVA/IGIC/IPSI en vigor (21%):	42.770,34 €
- Total importe abonar SOLICITANTE:	42.770,34 €

* Importe total calculado con el impuesto general vigente, a fecha de emisión de estas condiciones económicas, del territorio donde se presta este servicio.

De producirse una variación del mismo, el importe a abonar deberá actualizarse con el nuevo valor del impuesto aplicable a la fecha del pago.

En el caso de personas jurídicas, rogamos tengan en consideración que el impuesto y el tipo impositivo indicado en estas condiciones económicas se verá modificado al facturarle si usted, a nuestros efectos, no consta con domicilio fiscal en el mismo territorio donde se presta este servicio.

Por las circunstancias especiales de esta acometida, el plazo estimado de ejecución para su puesta en servicio, que incluye tanto los trabajos reservados a esta distribuidora como los de nueva extensión de red, será aproximadamente de 80 días hábiles, a contar desde que se finalicen por su parte las instalaciones de enlace de su instalación y se disponga de los permisos y autorizaciones administrativas necesarias, y finalizada su instalación de enlace para la conexión.

Las condiciones económicas anteriores no sufrirán modificaciones, a no ser que, durante la gestión de las autorizaciones, permisos o ejecución de los trabajos, y debido a factores debidamente justificados, ajenos a esta empresa, y no detectables en el estudio inicialmente realizado, fuesen precisos cambios sustanciales en la solución técnica que haya que adoptar.

Los trabajos de nueva extensión de red, recogidos en el segundo punto del pliego de condiciones, podrán ser ejecutados a requerimiento del solicitante por cualquier empresa instaladora legalmente autorizada o por la empresa distribuidora, por lo que dispone de las siguientes opciones para la realización de estas instalaciones:

- Encomendar directamente a la empresa distribuidora su ejecución.
- Encomendar la construcción de estas instalaciones a una empresa instaladora legalmente autorizada.

En este caso, conforme a la legislación vigente, EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal debe inspeccionar las infraestructuras realizadas por el instalador autorizado de su elección, percibiendo por ello los derechos de supervisión baremados según la Orden ITC 3519/2009 de 28 de diciembre. Antes de la puesta en servicio de las instalaciones, y una vez dispongamos de toda la información necesaria para su cálculo, les notificaremos el importe de los mismos.

La cesión de las instalaciones a desarrollar directamente por parte del solicitante se materializará a través del correspondiente contrato en el que se definirá entre otros aspectos la información necesaria a entregar EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal antes y después de la realización de las instalaciones.

Así pues, junto con su aceptación de esta propuesta previa deberá indicarnos cuál de las opciones es de su interés procediendo al pago de la misma.

Puede proceder a su aceptación haciendo efectivo el importe mencionado. Para su comodidad, puede realizarlo mediante alguna de las siguientes opciones:

- Accediendo a la URL
<https://zonaprivada.edistribucion.com/solicitudesconexion?lang=es&cod=a2f2o000004qR7g>
con lo que podrá proceder a realizar el abono del importe indicado vía pasarela de pago.
- Mediante transferencia bancaria a la cuenta corriente ES61-2100-2931-91-0200133488, indicando en el concepto el texto literal: “**CNX 0000694544**”. En este caso deberá enviarnos el justificante de la misma al correo electrónico conexiones.edistribucion@enel.com o desde el área privada de nuestra web www.edistribucion.com, a través del servicio “Conexión a la red” y seleccionando esta solicitud en el apartado “Tus solicitudes de conexión”.

En cuanto recibamos el pago anteriormente indicado, comenzaremos a trabajar para adecuar la red eléctrica a su instalación y emitiremos la factura a nombre de **TRACTAMENT I SELECCIÓ DE RESIDUS, SA**.

Si se trata de una Administración Pública, previo a la aceptación de las condiciones técnicas y económicas deberán comunicarnos los códigos DIR3 (Oficina Gestora, Oficina Contable, Unidad Tramitadora y, opcionalmente, Expediente) que deben acompañar a la factura que emitiremos a su nombre.

En el caso de que la factura deba emitirse a nombre de otra persona (física o jurídica), será necesario haber sido autorizado en el momento de formalizar la solicitud o que previo al pago, nos envíe la autorización de pago y facturación firmada a conexiones.edistribucion@enel.com. El modelo de autorización de pago y facturación se encuentra disponible en www.edistribucion.com, (Conexiones a la Red - ¿Deseas descargar los formularios para enviarlos por correo electrónico?) o también puede solicitarlo a conexiones.edistribucion@enel.com.

Si considera que el impuesto aplicable debe modificarse rogamos contacte con conexiones.edistribucion@enel.com.

ANEXO I DESGLOSE PRESUPUESTO

CARGOS IMPUTABLES AL CLIENTE

Trabajos de adecuación de instalaciones existentes

Udes.	Precio Ud.(€)	Descripción	Cargo*	Total
1	1987,02 €	Telecontrol (Comunicacions)	I	1.987,02 €
1	198,79 €	PROGR BD REMOTA TELECONTROL Y CCONTROL	I	198,79 €
2	5,70 €	6701271 RÓTULO IDENT CD FECSA ENDESA	I	11,39 €
1	127,89	PERMISOS	I	127,89 €
2	83,06 €	CANDADO 50*8, APARAMENTA EXTERIOR MT	I	166,12 €
4,8	92,76 €	DEMOLICION Y REPOSICION HORMIGON	I	445,25 €
1	281,17 €	CS/T.URB/S.ARQ/ESS	I	281,17 €
2	7,28 €	COLOCACION PLACA INDICATIVA	I	14,57 €
1	215,71 €	PLANO "AS BUILT" RED SUBT MT/BT <15M	I	215,71 €
6	66,15 €	EMPALME MONOB FRIO 18/30KV 150 A 240MM2	I	396,90 €
1	464,71 €	COORDINACION, VERIFICACION Y PRUEBAS	I	464,71 €
2	643,09 €	EXPLORACION E INFORME DIAGNOSTICO CSMT	I	1.286,18 €
1	294,44 €	LEGALITZACIO	I	294,44 €
1	481,54 €	TAXES	I	481,54 €
8	42,34 €	RETIRO CONTINUO TIERRAS	I	338,69 €
4	49,01 €	CANDADO 50*5, APARAMENTA INTERIOR MT	I	196,06 €
8	80,63 €	ZANJA TIPO B	I	645,02 €
1	85,98 €	PROJECTES	I	85,98 €
1	146,92 €	ACTA PREVIA PLANIFICACIÓN TRJ RED MT-BT	I	146,92 €
		TOTAL		7.784,35 €

CARGOS IMPUTABLES AL CLIENTE

Nuevas instalaciones de extensión

Udes.	Precio Ud.(€)	Descripción	Cargo*	Total
3,2	92,76 €	DEMOLICION Y REPOSICION HORMIGON	I	296,84 €
28	4,31 €	TENDIDO SIMPLE MT	I	120,66 €
4	42,34 €	RETIRO CONTINUO TIERRAS	I	169,34 €
2	197,10 €	JUEGO TERMINACIONES CABLE SUBTERRANEO MT	I	394,20 €
1	842,39 €	TAXES	I	842,39 €
1	144,93 €	CUADRO BT CON TRAF0 AISL. 10KV - MURAL	I	144,93 €
3	7,28 €	COLOCACION PLACA INDICATIVA	I	21,85 €
1	309,84 €	PROJECTES	I	309,84 €
1	115,15 €	BATERÍA PB 12 V PARA UNIDAD PERÍFERICA	I	115,15 €
84	7,43 €	CABLE AISL.RED.PANT. AI 18/30KV 1X240MM2	I	624,46 €
2	643,09 €	EXPLORACION E INFORME DIAGNOSTICO CSMT	I	1.286,18 €
1	504,76 €	ARMARIO UNIDAD REMOTA UP 2015 WM_UP8	I	504,76 €
4	1,78 €	6701294 RÓTULO MAN INT CELDA PREF 4 NÚM	I	7,11 €
3	174,27 €	MONTAJE DE RGDAT EN CELDA EN CD	I	522,81 €
1	8.612,10 €	CELDA 36kv AUX 630A/20kA PARA REDES 25kv	I	8.612,10 €
3	3.443,74 €	CELDA 36 kV 1LE MANDO ELECTRICO 630A/20k	I	10.331,23 €
1	299,54 €	PERMISOS	I	299,54 €
1	154,24 €	INFORME DE CRUCES Y PARALELISMOS	I	154,24 €
1	872,11 €	MONT ARMARIO UP EN CD (NORMA GLOBAL)	I	872,11 €
1	103,53 €	LEGALITZACIO	I	103,53 €
6	81,45 €	CONECTOR T ATORN 630A CAB 18/30KV 240MM2	I	488,68 €
4	124,30 €	COLOCACION CELDA MODULAR MT	I	497,20 €
3	173,79 €	RGDAT 2015 IN_24_36	I	521,38 €
4	80,63 €	ZANJA TIPO B	I	322,51 €
		TOTAL		27.563,04 €

CARGOS IMPUTABLES AL CLIENTE

DSIC

Udes.	Precio Ud.(€)	Descripción	Cargo*	Total
1	406,10 €	Derechos de Supervisión de Instalaciones Cedidas	I	406,10 €
		TOTAL		406,10 €

CARGOS NO IMPUTABLES AL CLIENTE

Entronque: sólo material. (mano de obra a cargo de la distribuidora).

Udes.	Descripción	Cargo*
1	MANIOBRA Y CREACION Z.P. MT, 2 PAREJAS	N
1	COLOC CARTELERIA (AVISOS) TRABAJO PROGR	N
2	EMPALME C SUB MT (SIN CAMBIO TECNOLOGÍA)	N
1	IDENTIFICACION Y CORTE CABLE MT	N

CARGOS NO IMPUTABLES AL CLIENTE

Trabajos de adecuación de instalaciones existentes

Udes.	Descripción	Cargo*
773	Regulació relés	CC

NOTA: TODAS LAS CANTIDADES FIGURAN EN EUROS Y SIN IMPUESTOS VIGENTES.
LA VALIDEZ DE ESTAS CONDICIONES: 30 DIAS

*I:(Imputable) parte de la obra que ejecuta la empresa distribuidora con cargo al cliente.
N:(No imputable) parte de la obra que ejecuta la empresa distribuidora a su cargo.
C:(Cargo cliente): parte de la obra que ejecuta el cliente según acuerdo.

ANEXO II TRAMITES NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS INSTALACIONES DE EXTENSIÓN POR EL SOLICITANTE Y CESIÓN:

Toda la documentación que se tenga que entregar, para dejar la correspondiente trazabilidad, tendrá que ser presentada en formato digital a través de conexiones.edistribucion@enel.com o la web www.edistribucion.com, haciendo referencia a su expediente.

1. Se presentará 1 copia del Proyecto Eléctrico redactado por técnico competente en materia eléctrica para su revisión por nuestros Servicios Técnicos.
2. Una vez revisado y ajustado podrán proceder a su visado por el Colegio Profesional que corresponda, a obtener todos los permisos oficiales y de particulares necesarios.
3. Cualquier variación respecto a lo previsto en el proyecto de ejecución deberá ser comunicada previamente a EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal por escrito, quién manifestará su aprobación o no, a dicha modificación.
4. Antes del comienzo de los trabajos, se realizará una reunión con el Promotor, director de obra y representante de la empresa contratista, donde se designarán las personas, que a lo largo de la realización de los trabajos se constituirán en interlocutores permanentes para analizar y decidir los aspectos de calidad que vayan surgiendo. Asimismo, se decidirán las responsabilidades de cada parte, así como los hitos de ejecución que se concretarán en la:
 - 4.1. El Promotor avisará a EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal con la suficiente antelación sobre la previsión de las diferentes etapas de realización y en especial de aquellas partidas que una vez concluidas quedarán fuera de la simple visualización 'in situ'. Se definirá también la documentación a aportar por el Promotor relativa a la calidad de las instalaciones: ensayos, etc.
 - 4.2. El solicitante y su empresa contratista comunicaran la planificación de la obra, con las fechas de inicio y final previstas, para que se puedan realizar controles de calidad y planificar los trabajos previos a la puesta en servicio.
 - 4.3. Los materiales utilizados deberán ser acordes a las Especificaciones Particulares de EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal.

Finalizada la obra, a fin de proceder a la Autorización Administrativa y traspaso de titularidad a EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal, se procederá de acuerdo con lo que dispone la Instrucción 1/2012 de la Direcció General d'Energia, Mines i Seguretat Industrial teniendo en cuenta los siguientes aspectos que se relacionan a continuación y que vienen condicionados por la aplicación telemática de la Administración:

- a) Se realizará un proyecto independiente para cada nueva estación transformadora y sus líneas de media tensión que la alimentan.
- b) En un polígono se deberán presentar tantos proyectos como estaciones transformadoras se conecten a sus líneas de alimentación.

Para que e-distribución pueda tramitar la petición de Autorización Administrativa, el solicitante presentará la documentación que se relaciona a continuación acompañada de una carta en la que se hará constar la referencia de e distribución (referencia de solicitud), aportando los 4 tipos de documentos que se describen a continuación **en formato pdf** :

- Memoria del Proyecto ejecutivo de la instalación, ajustado al contenido que prevén las reglamentaciones aplicables con el grado de detalle suficiente para que la instalación pueda ser ejecutada por un ingeniero distinto del que haya redactado el proyecto. Contendrá la descripción literal y gráfica de los bienes y derechos afectados para cada uno de los organismos y empresas de servicios comunitarios afectados, y la afirmación inequívoca de que la instalación cumplirá con la legislación aplicable.
- Planos del Proyecto ejecutivo acotados de toda la instalación de distribución construida, referenciada con un mínimo de dos coordenadas UTM y con el detalle de los cruzamientos y paralelismos con otros servicios.

- Certificado de Dirección y Finalización de la Instalación, suscrito por un ingeniero competente Director de obra.
- Autorizaciones y licencias de los Organismos Oficiales afectados. Si hubiera sido necesario proceder a hacer algún tipo de pago, esta documentación se acompañará de todos los documentos acreditativos de los pagos efectuados que estén asociados a cada uno de los diferentes documentos.
- Permisos de paso de los propietarios y empresas de servicios afectados, con la justificación de la liquidación económica para la indemnización correspondiente, si se ha dado el caso.
- Convenio de cesión de uso de local, de terreno o servidumbres de paso que corresponda. Si hubiera sido necesario proceder a hacer algún tipo de pago, esta documentación se acompañará de todos los documentos acreditativos de los pagos efectuados que estén asociados a cada uno de los diferentes documentos.
- Convenio firmado de Cesión del proyecto y de los permisos y de las instalaciones a favor de la empresa distribuidora, para convertirla en beneficiaria de sus efectos. Esta documentación se acompañará de todos los documentos acreditativos de los pagos efectuados que estén asociados a cada uno de los distintos documentos (licencias, tasas...).
- Certificado de cumplimiento de requisitos estructurales, en aquellos casos que sea necesario, firmado por un arquitecto debidamente acreditado.
- Certificado de cumplimiento de distancias reglamentarias entre servicios en cruzamientos y paralelismos en redes subterráneas, firmado por el Director de Obra, de acuerdo con Decreto 120, de 5 de julio de 1993, (DOGC 1782 de 11 agosto 1993).
- Protocolos de ensayo de los transformadores de acuerdo con lo que establece la NTP-CT (en caso de ser aportados por el solicitante).
- Hoja de verificación y pruebas de los cables de alta y baja tensión (en caso de que no sean realizadas por EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal).
- Otra documentación de interés a propuesta del solicitante o a petición de la empresa distribuidora (pruebas de aislamiento acústico, pruebas de compactación del terreno, etc.).

Una vez dispongamos de toda la documentación anterior y haya sido verificada por nuestros servicios técnicos la correcta ejecución de las instalaciones conforme al proyecto, se presentará telemáticamente de una sola vez la solicitud de Autorización Administrativa y Puesta en Servicio de la instalación en la Oficina Virtual de Trámites de la Generalitat en cumplimiento de la instrucción 1/2012 del Departamento de Empresa y Ocupación (Direcció General d'Energia, Mines i Seguretat Industrial de la Generalitat de Catalunya) del 1 de febrero de 2012.

La puesta en servicio se realizará por EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal, una vez concedida la Autorización de Puesta en Servicio de la instalación por parte de DGEMSI y efectuadas por el Promotor las pruebas y ajustes de los equipos y cumplimentados los protocolos correspondientes, debiendo estar presente el responsable de la construcción de las instalaciones por si se produjera alguna anomalía en el momento de dar tensión a las mismas.

Hoja 2 – Condiciones adicionales a añadir a la hoja de TRÁMITES NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN Y CESIÓN DE INSTALACIONES CON PERMISO Y PROYECTO A NOMBRE DEL SOLICITANTE cuando el promotor ejecute las zanjas y EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal intervenga como contratista para la ejecución de parte de los trabajos

Junto con las condiciones generales y trámites establecidos en la hoja anterior que le sean de aplicación, la actuación de EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal, en una obra compartida se dará sólo bajo las circunstancias que se indican:

- En todo caso, las zanjas y obra civil deberán constar en el proyecto general de urbanización, bajo la responsabilidad del promotor y de la dirección facultativa de la obra de urbanización.
- En el proyecto eléctrico para la legalización de la instalación, a nombre de la distribuidora, se hará constar que se ejecuta el trabajo en zanjas a realizar por el promotor de la urbanización.
- Para la presentación del proyecto a su aprobación administrativa por EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal, el promotor de la urbanización deberá aportar el permiso de autorización de las canalizaciones otorgado por el propietario del polígono, junto con un escrito del Ayuntamiento donde conste la aprobación del proyecto por la Junta de Gobierno. En obras de actuación municipal será suficiente un escrito del Ayuntamiento donde conste la aprobación del proyecto por la Junta de Gobierno.
- El Director de la obra de urbanización general será del promotor o persona por él delegada.
- El promotor y EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal tendrán que firmar un documento de cesión de las zanjas, documento que facilitará EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal.
- El Coordinador de Seguridad será designado por el Promotor de la urbanización general, según el RD 1627/97, será quien elaborará el Estudio de Seguridad y Salud de la obra y lo facilitará a EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal.

EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal, aportará el Plan de Seguridad, específico para las obras que va a realizar, al coordinador quién deberá aprobarlo e incluirlo en el plan general de la urbanización.

ANEXO: FACTURACIÓN ESTUDIO TÉCNICO

En relación a su solicitud de acceso y conexión de la instalación de generación TRACTAMENT I SELECCIÓ DE RESIDUS, SA a la red de e-distribución, le informamos que de acuerdo a lo indicado en el artículo 30 del RD 1048/2013, hemos procedido a la facturación del estudio técnico realizado a nombre de **TRACTAMENT I SELECCIÓ DE RESIDUS, SA¹**.

En breve recibirá la factura en la dirección de contacto que nos ha facilitado.

Le rogamos que tras la recepción de la factura proceda a su pago a través de la cuenta bancaria **ES61-2100-2931-91-0200133488**, haciendo constar en el concepto el texto literal “**CNX 0000694544**”, y enviando copia del justificante de transferencia al correo electrónico conexiones.edistribucion@enel.com.

Puede consultar el detalle del coste del estudio técnico en el siguiente enlace a la web de e-distribución: <https://www.edistribucion.com/es/red-electrica/generacion-distribuida.html>, Sección preguntas Frecuentes, ¿Cuál es el precio del estudio de capacidad necesario que debe realizar el gestor de la red de distribución?

¹Caso de que la factura deba emitirse a nombre de otra persona (física o jurídica), será necesario que previo al pago, nos envíe la autorización de pago y facturación a conexiones.edistribucion@enel.com, utilizando el modelo disponible en www.edistribucion.com, apartado Conexiones a la Red, ¿Deseas descargar los formularios para enviarlos por correo electrónico?, o solicitándolo a conexiones.edistribucion@enel.com.

CONDICIONS PARTICULARS DE L'ESTUDI TÈCNIC

Estudi condicionat a l'obtenció dels permisos municipals.

El sol·licitant aportarà i instal·larà un nou Centre de Mesura de superfície en línia de façana, al límit de la zona pública/privada i amb accés independent i accessible les 24h.

A l'edifici del CM, es construirà una separació física entre la part propietat del sol·licitant i la part propietat de companyia mitjançant una porta reglamentària, on es limitarà el pas amb cademat de la pròpia companyia. Caldrà la signatura d'un document de cessió d'ús de local entre el promotor i e-Distribución Redes Digitales S.L.U..

El sol·licitant aportarà una còpia del projecte de les instal·lacions d'enllaç MT a l'adreça electrònica conexiones.edistribucion@enel.com per a la revisió i compliment de l'Especificació Particular NRZ102.

El client s'encarregarà d'ajustar les proteccions a la nova potència i seran validades per l'empresa distribuïdora.

DOCUMENT D'AUTORITZACIÓ DE PAGAMENT

En/Na (nombre del administrador empresa principal solicitante del suministro o servicio)
.....
amb NIF..... actuant com administrador i/o apoderat de (nombre empresa principal solicitante)....., amb CIF..... i domicili social a (dirección social empresa principal)....., municipi de

Telèfon de contacte: Direcció email:

Encarrega i autoritza:

A (empresa, ingeniería o representante), amb CIF..... i domicili social a, municipi de

Persona de contacte:
Telèfon de contacte: Direcció email:

A realitzar davant E-Distribución Redes Digitales S.L.Unipersonal:

El pagament de la sol·licitud de (Nuevo Suministro/Ampliación/Servicios de red), inclosa l'emissió al seu nom de les factures que e-distribución hagi de generar corresponents a la execució de les instal·lacions precises per atendre el subministrament sol·licitat, amb les següents característiques al punt que s'indica,

Direcció del subministrament.....
Municipi:
Potència:kW.

Petició de subministrament nº:

Import a Pagar.....

Data de l'autorització:

Signatura de l'administrador/apoderat empresa principal

PROTECCIÓ DE DADES – L'informem que EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal és la responsable del tractament de les dades personals que es necessiten recavar per a la gestió de la sol·licitud de nou subministrament/servei i que està legitimada a tractar les seves dades per a complir amb les obligacions legals que estableixi la normativa del sector elèctric a cada moment o, si escau, per a l'execució del contracte.

Les dades personals que ens faciliti no es cediran a tercers, llevat d'obligació legal. Tanmateix, podran tenir accés a les mateixes els proveïdors de serveis que EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal contracti o pugui contractar i que tinguin la condició d'encarregats del tractament, alguns dels quals poden estar localitzats fora de l'Espai Econòmic Europeu.

Li recordem que pot exercir els seus drets d'accés, rectificació, cancel·lació, oposició, portabilitat, així com qualsevol altre que estableixi la normativa en vigor a cada moment. Si desitja ampliar la informació, premi en el següent enllaç www.edistribucion.com

DOCUMENTO DE AUTORIZACION DE PAGO

Don/Doña (nombre del administrador empresa principal solicitante del suministro o servicio) con NIF..... actuando como administrador y/o apoderado de (nombre empresa principal solicitante)....., con CIF..... y domicilio social en (dirección social empresa principal)....., municipio de

Teléfono de contacto: Dirección email:

Encarga y autoriza:

A (empresa, ingeniería o representante), con CIF..... y domicilio social en, municipio de

Persona de contacto: Teléfono de contacto: Dirección email:

A realizar ante E-Distribución Redes Digitales S.L.Unipersonal:

El pago de la solicitud de (Nuevo Suministro/Ampliación/Servicios de red), incluida la emisión a su nombre de las facturas que e-distribución deba generar correspondientes a la ejecución de las instalaciones precisas para atender el suministro solicitado, con las siguientes características en el punto que se indica,

Dirección del suministro..... Municipio: Potencia:kW.

Petición de suministro nº:

Importe a Pagar.....

Fecha de la autorización:

Firma del administrador/apoderado empresa principal

PROTECCIÓN DE DATOS - Le informados de que EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal es el responsable del tratamiento de los datos personales que se necesiten recabar para la gestión de la solicitud de nuevo suministro/servicio y que está legitimada a tratar sus datos para cumplir con las obligaciones legales que establezca la normativa del sector eléctrico en cada momento o, en su caso, para la ejecución del contrato. Los datos personales que nos facilite no se cederán a terceros, salvo obligación legal. No obstante, podrán tener acceso a ellos los proveedores de servicios que EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal contrate o pueda contratar y que tengan la condición de encargados del tratamiento, algunos de los cuales pueden encontrarse localizados fuera del Espacio Económico Europeo. Le recordamos que puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, cancelación, oposición, portabilidad, así como cualquier otro que establezca la normativa en vigor en cada momento. Si desea ampliar la información pinche en el siguiente enlace www.edistribucion.com



fecsa endesa Direcció Distribució

INFORME TÈCNIC INSTAL·LACIÓ D'ENLLAÇ
ESQUEMA SUBMINISTRAMENT EN ALTA TENSIO
ALIMENTACIÓ SUBTERRÀNIA

REFERÈNCIA: 694544

Sol·licitant: TRACTAMENT I SELECCIÓ DE RESIDUS, SA

Interlocutor Sr.:

Adreça: CL DE LES ALBAREDES, S/N

Zona: LLOBREGAT

CAMP D'UTILITZACIÓ

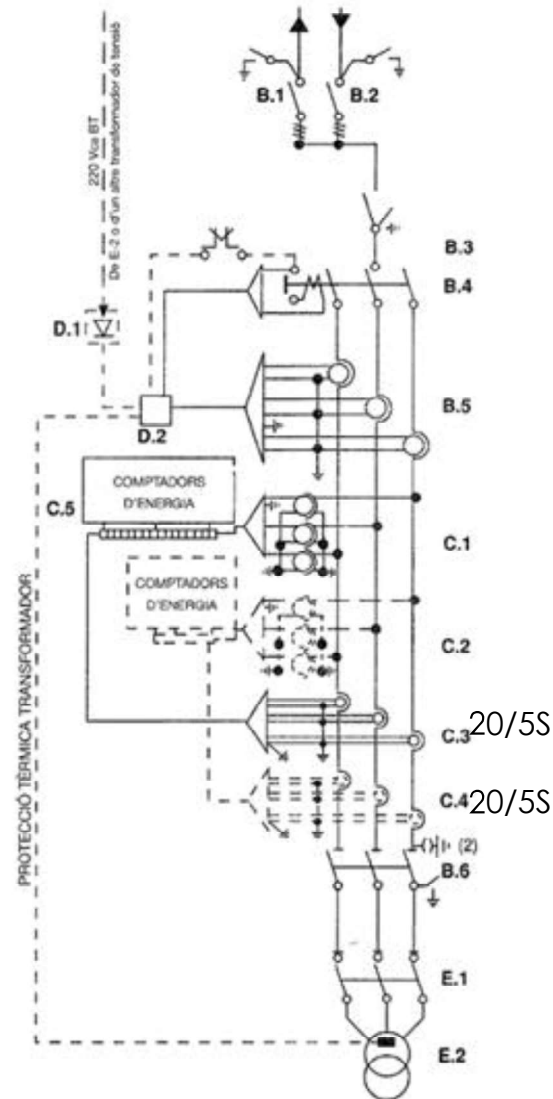
TENSIO NOMINAL (kV)	11	(25)
POTÈNCIA MÀXIMA (kW)	2880	

Població: SANT BOI DE LLOBREGAT

Telèfon:

Data:

ESQUEMA SEGONS «REGLAMENTO SOBRE
CONDICIONES TÉCNICAS Y GARANTÍAS DE
SEGURIDAD EN CENTRALES ELÉCTRICAS,
CENTRALES DE TRANSFORMACIÓN Y
SUBESTACIONES-MIE RAT 19»



A. CARACTERÍSTIQUES DE LA XARXA D'AT

- Tensió nominal Un (kV)
- Tensió més elevada per al material (kV)
- Tensió suportada als impulsos tipus llamp (kV)
- Tensió suportada a freqüència industrial (kV)
- Màxima potència de curt circuit prevista a la tensió nominal Un (MVA)
- Posta a terra del neutre AT
 - Aïllat
 - A través de resistència (Ω)
 - A través de reactància (Ω)
- Temps màxim de desconnexió, en cas de defecte (s)

(kV)	11	25
(kV)	12	36
(kV)	75	170
(kV)	28	70
(MVA)	300	500
	6	25
	0,65	0,65

B. CIRCUIT DE POTÈNCIA AT

- B.1 Interruptor obertura en càrrega, posta a terra costat cable In ≥ 400 A
- B.2 Interruptor obertura en càrrega, posta a terra costat cable In ≥ 400 A
- B.3 Interruptor Obertura en càrrega, posta a terra costat inferior In ≥ 400 A
- B.4 Interruptor automàtic In ≥ 400 A
 - Poder de tall mínim (kA)
- B.5 Transformadors d'intensitat o captadors /5 A. Potència de precisió 30 VA i classe de precisió 5 P amb factor limit de precisió 10
 - Limit tèrmic (kA)
- B.6 Interruptor Obertura en càrrega, posta a terra costat client In ≥ 400 A

	X	X
	X	X
	X	X
	X	X
(kA)	16	12,5
(kA)	5	5
	X	X

C. EQUIP DE MESURA

- C.1 Transformadors de tensió (UNE 21.000-II)
 - Potència de precisió classe 0,5 o 0,2 ≥ 50 VA
 - Tensió primària (kV)
 - Tensió secundària (V)
- C.2 Transformadors de tensió comprovants (igual C.1)
- C.3 Transformadors d'intensitat (UNE 21.088-I) /5 A. Potència de precisió classe 0,5 ≥ 15 VA i factor de seguretat ≤ 5
 - Limit tèrmic (kA)
- C.4 Transformadors d'intensitat comprovants (igual C.3)
- C.5 Comptadors /5 A
 - Energia activa tarifa
 - Energia reactiva
 - Relloges amb discriminació tipus
 - Maxímetre
 - Reglets de comprovació
 - Tarifador

	X	X
(kV)	11/ $\sqrt{3}$	27,5/ $\sqrt{3}$
(V)	110/ $\sqrt{3}$	110/ $\sqrt{3}$
	X	X
(kA)	5	5

D. COMANDAMENT I PROTECCIÓ

- D.1 Carregador i bateria capaç de proporcionar puntes de corrent de 20 A i autonomia $\geq 7A \cdot h$ 48 V mínim o protecció auto-alimentada
- D.2 Proteccions homologades per l'Empresa Elèctrica

X	X
X	X

E. INSTAL·LACIÓ INTERIOR (segons projecte específic)

- E.1 Interruptor obertura en càrrega In ≥ 400 A (1)
- E.2 Transformadors de potència kVA

X	X
---	---

(1) L'interruptor E.1 s'instal·larà quan el transformador E.2 estigui ubicat en un altre recinte o allunyat, no sigui visible o estigui separat físicament de la resta de la instal·lació.

(2) Punts de presa de terra.

• Tot el sistema de mesurament (comptadors: activa - reactiva - maxímetre - relloges) es podrà substituir per un comptador multifunció.

CONDICIONS GENERALS

El client, a través de persones o entitats degudament autoritzades, haurà de:

1. Confeccionar el projecte per a la execució de la instal·lació d'Enllaç en Alta Tensió, les parts principals són protecció i mesurament
2. Construir la caseta o edifici on haurà d'ubicarse la instal·lació d'enllaç.
3. Aportar i instal·lar l'aparellatge i accessoris corresponents.
4. Obtenir els permisos, aprovació i dictamen dels Organismes Oficials.
5. Tenir cura de la revisió, manteniment i conservació de la instal·lació, d'acord amb allò que estableix l'article 12è del <<Reglamento sobre Condiciones Técnicas y Garantías en Centrales Eléctricas, Centros de Transformación y Subestaciones >>.

INSTRUCCIONS COMPLEMENTÀRIES

1. DISPOSICIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ

A l'interior de les instal·lacions privades podrà haver-hi parts d'alta tensió que pertanyen a l'explotació de la xarxa de servei públic sempre que no siguin accessibles al propietari de la instal·lació. Aquestes parts podran ser:

- celdes d'arribada o sortida de línies d'alta tensió
- aparells de protecció general
- equips de mesurament.

Podrà aconseguir-se la inaccessibilitat per el tancament complet de les celdes, mitjançant el enclavament o precintat de portes i registres, així com del comandament de maniobra, o bé per separació dels locals.

En qualsevol dels casos el seccionador i/o l'interruptor general de la instal·lació privada, podrà ser accionat pel propietari de la misma, els comptadors i seran disposats de forma que les indicacions puguin ser llegides.

La disposició interior té que permetre l'explotació de la xarxa pública i tenir en tot moment accés al comandament del interruptor general, al seccionador de tall i al equip de mesura.

La instal·lació privada podrà tenir parts que es cedeixen en explotació, ús, o un altre sistema de funcionament compartit amb l'empresa elèctrica subministradora. Quan això concurren, s'establirà un acord escrit en el que es fixaran les responsabilitats d'explotació i manteniment, lliurant còpia del mateix al Organ competent de la Comunitat Autònoma.

2. EMPLAÇAMENT

L'emplaçament s'escollirà de tal manera, que el personal que pertany a l'explotació de la xarxa de servei públic tingui en qualsevol moment accés directe i fàcil a la part de la instal·lació de la seva explotació, i per lo tant, la porta de entrada deuria situarse preferentment sobre una via pública o, en altre cas, sobre una via privada de lliure accés. En el cas de no poder acomplir aquesta condició es disposarà de un centre de lliurament de la energia en un punt que reuneixi les condicions prefixades, en el que es situarà un dispositiu de tall que permeteixi la separació de la instal·lació privada de la xarxa de distribució pública, el equip de mesurament, si aquesta s'efectua en alta tensió i la protecció adequada.

3. DADES QUE FACILITAN LES COMPANYIES SUBMINISTRADORES

Les companyies subministradores deuran facilitar als titulars de les instal·lacions privades, en servei o en projecte, les següents dades referits al punt de connexió:

- tensió nominal de la xarxa
- nivell de aïllament
- intensitat màxima de tallacircuit i a terra
- temps màxims de deconnexió en cas de defectes
- quantes dades siguin necessaris per a l'elaboració del projecte i que depengin del funcionament de la xarxa.

4. APARELLATGE

Tots els aparells compliran amb les normes UNE i si no existeixen aquestes es seguiran les especificacions de la <<Comisión Electrotécnica Internacional>> (CEI) i seran de les sèries adequades a las característiques de la xarxa.

5. COMPTADORS

El connexionat complirà amb les especificacions de l'Empresa Elèctrica.

Seràn del tipus de <<superfície>> amb connexions frontals, mai <<darrera quadre>>.

S'instal·laran en armaris que compliran les condicions de doble aïllament. En ells es disposaran les regletes de comprovació.

Es situaran de forma que el dispositiu de lectura quedi a 1,5 m del sòl.

Les connexions entre els transformadors de mesurament i els comptadors, s'efectuaran mitjançant cable flexible H07V-R de 4mm² de secció. Els circuits de tensió i intensitat es disposaran en tubs independents, la canalització haurà de ser precintable en tot el seu recorregut i estarà format per tub de PVC, IP≥7.

La longitud del circuit, entre els transformadors de mesurament i els comptadors, serà la més reduïda possible i inferior a 10 m.

Quan la distància hagi de ser superior es consultarà amb l'Empresa Elèctrica.

6. TERRES

Les portes i finestres solament hauran de connectar-se a la terra de protecció quan puguin quedar en tensió a causa d'avaría o defecte.

Quan el CM estigui connectat a una xarxa aèria de AT, el neutre del transformador es posarà a terra a una distància $D \geq \frac{\rho \cdot I_d}{2000\pi}$

ρ = resistivitat del terreny en $\Omega \cdot m$

I_d = intensitat de defecte homopolar en el punt de la xarxa de AT on es connecte el CM.

7. OBSERVACIONS

Una vegada acabada la instal·lació es lliuraran a l'Empresa Elèctrica els butlletins de la instal·lació i la corresponent Autorització de Posta en marxa, lliurada per l'Organisme Oficial Competent, junt amb aquest imprès.

Aquest imprès caduca als tres mesos.

AFFECTACIONS	
AJUNTAMENT	X
ACA	
GAS	
TIC	X
PARTICULAR	
ADIF	
FFCC	
AENA	
GENERALITAT	
DIPUTACIÓ	
CTRES ESTAT	
TELEFONICA	
AUTOPISTES	
PEIN	
ALTRES	

TM DE SANT BOI DE LLOBREGAT



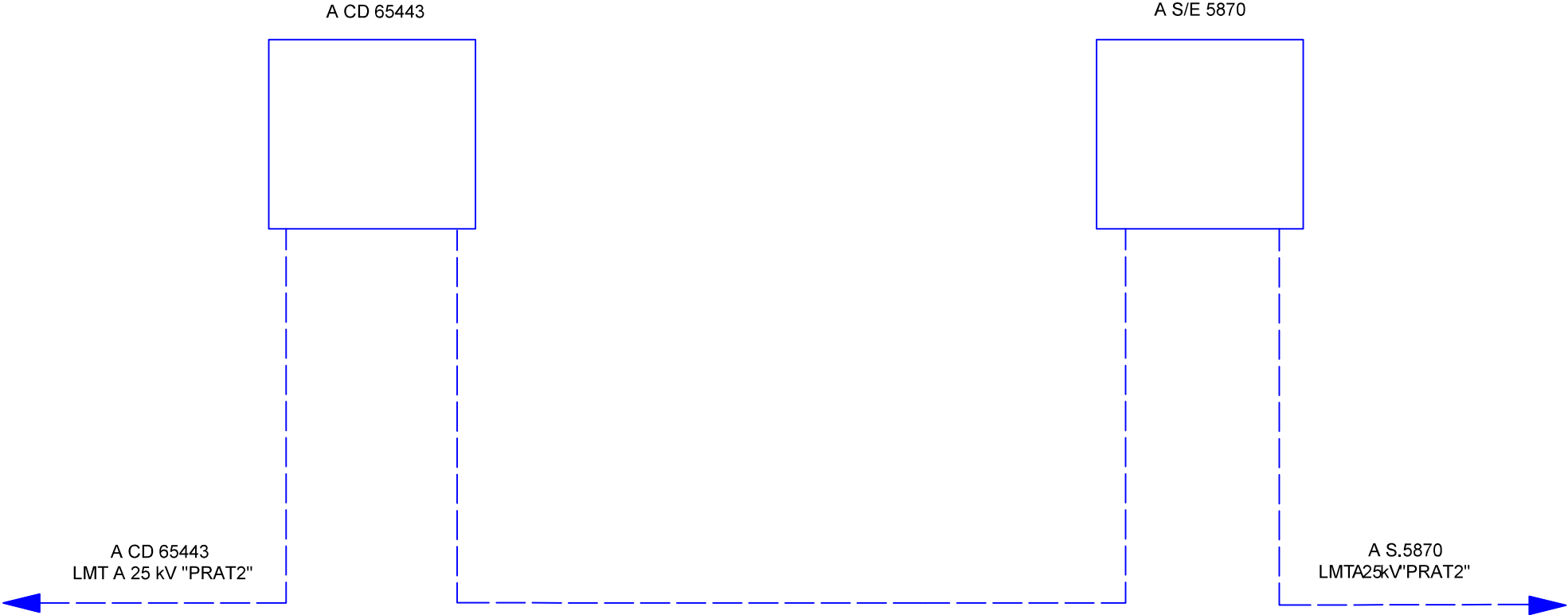
SIMBOLOGIA	
	TREBALLS D'ADEQUACIÓ A XARXA EXISTENT
	TREBALLS DE NOVA EXTENSIÓ DE XARXA
	XARXA EXISTENT
	XARXA RETIRAR/DEIXAR FORA DE SERVEI
	XARXA SUPEDITADA
	LÍNIA SUBTERRÀNIA
	LÍNIA AÈRIA
	EMPALMAMENT
	PUNTES MORTES
	CONVERSIÓ AÈRIA/SUBTERRÀNIA
	SECCIONADOR
	ARQUETA
	TM (TORRE METÀL·LICA)
	PH (SUPORT DE FORMIGÓ)
	PF (SUPORT DE FUSTA)
	CD/CM (CENTRE DE DISTRIBUCIÓ/MESURA)
	CDI (CENTRE DISTRIBUCIÓ INTEMPÈRIE)

OBSERVACIONS:

*Estudi condicionat a l'obtenció de permisos municipals, d'organismes i particulars.
*El sol·licitant aportarà i instal·larà nou CM de superfície en línia de façana amb accés directe 24h -segons normativa-
*L'accés al CM serà independent i accessible les 24h. dins de l'edifici o caseta prefabricada del CM, existirà una separació física entre la part propietat del sol·licitant i la part propietat de companya. Dita separació s'efectuarà amb una porta reglamentària on es limitarà el pas amb cademat de companya.
*El sol·licitant aportarà copia del projecte de les instal·lacions d'enllaç MT del sol·licitant al tècnic de companya.
*En cas que el sol·licitant executi els treballs d'extensió de xarxa, també es farà càrrec d l'obtenció de tots el permisos necessaris.

ESTUDI PER A A CONNEXIO DE INSTAL·LACIO FOTOVOLTAICA DE LÍNIA MT A 25kV
CL RIERA ROJA 1 JTO LIMICOUT

	Núm. EXP: 0000694544	ET:	Data: [08/09/2023]
	Potència: - kW	LMT A 25kV " "PRAT2"	
	Client: TRACTAMENT I SELECCIÓ DE RESIDUS, SA		Format: DIN-A3
	TM DE SANT BOI DE LLOBREGAT		Escala: 1:1500
	PLÀNOL DE PLANTA GENERAL MT		Nº Plànol: 1 de 1



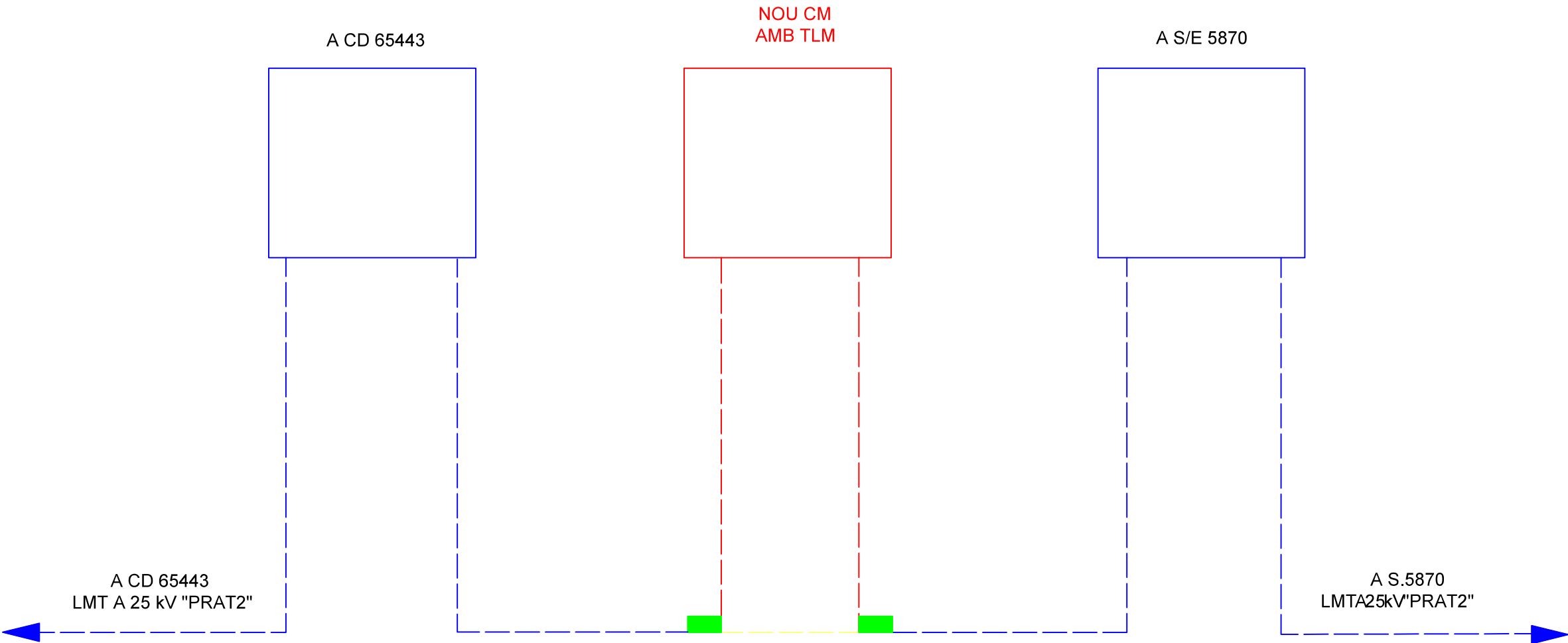
AVANTPROJECTE
NO ÉS VÀLID A EFECTES CONSTRUCTIUS

SIMBOLOGIA DE XARXA			
XARXA INSTAL·LAR		XARXA SUPEDITADA/RELACIONADA (OBJECTE D'UN ALTRE PROJECTE)	
XARXA EXISTENT		XARXA ÀERIA A RETENSAR	
XARXA A RETIRAR			
SECC. OBERT/TANCAT		POSTA A TERRA	
INT. SECC. OBERT/TANCAT		PUNT DE FRONTERA	
INT. SEC. AMB FUSIBLES		TANCAMENT D'ANELL	
INT. AUTO. OBERT/TANCAT		FRONTERA INTERCANVI	
FUSIBLES		PRIMERA MANIOBRA	
CONSUM TRANS. (MT/BT)		SEGONA MANIOBRA -A-	
CONSUM MEDICIÓ		SEGONA MANIOBRA -B-	

ESTUDI PER A A CONNEXIO DE INSTAL·LACIO FOTOVOLTAICA DE LÍNIA MT A 25kV
CL RIERA ROJA 1 JTO LIMICOUT



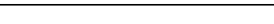
Núm. EXP:	0000694544	ET:	TS-VAS	Data:	07/09/ 2023
POTENCIA:	- kW	LMT A 25kV " "PRAT2"		ETRS-89 UTM 31-N	
Client:	TRACTAMENT I SELECCIÓ DE RESIDUS, SA			X:(420444 ; Y4575653	
TM DE SANT BOI DE LLOBREGAT				Format DIN-A3	1/1000
PLÀNOL ESQUEMA UNIFILAR ORTOGONAL				Nº Plànol:	
					1.2



AVANTPROJECTE
NO ÉS VÀLID A EFECTES CONSTRUCTIUS

SIMBOLOGIA DE XARXA			
XARXA INSTAL·LAR		XARXA SUPEDITADA/RELACIONADA (OBJECTE D'UN ALTRE PROJECTE)	
XARXA EXISTENT		XARXA AÈRIA A RETENSAR	
XARXA A RETIRAR			
SECC. OBERT/TANCAT		POSTA A TERRA	
INT. SECC. OBERT/TANCAT		PUNT DE FRONTERA	
INT. SEC. AMB FUSIBLES		TANCAMENT D'ANEL·L	
INT. AUTO. OBERT/TANCAT		FRONTERA INTERCANVI	
FUSIBLES		PRIMERA MANIOBRA	
CONSUM TRANS. (MT/BT)		SEGONA MANIOBRA -A-	
CONSUM MEDICIÓ		SEGONA MANIOBRA -B-	

ESTUDI PER A A CONNEXIO DE INSTAL·LACIO FOTOVOLTAICA DE LÍNIA MT A 25kV
CL RIERA ROJA 1 JTO LIMICOUT

	Núm. EXP:	0000694544	ET:	TS-VAS	Data:	07/09/ 2023		
	POTENCIA:	- kW	LMT A 25kV " PRAT2"		ETRS-89 UTM 31-N			
	Client:	TRACTAMENT I SELECCIÓ DE RESIDUS, SA			X:(420444 ; Y4575653			
	TM DE SANT BOI DE LLOBREGAT				Format DIN-A3	1/1000		
	PLÀNOL ESQUEMA UNIFILAR ORTOGONAL				Nº Plànol:	2.2		

ANNEX 2 CERTIFICAT D'IDONEÏTAT URBANÍSTICA

RAMON LÓPEZ HEREDIA, SECRETARI GENERAL ACCIDENTAL DE L'AJUNTAMENT DE SANT BOI DE LLOBREGAT (BARCELONA)

CERTIFICO: Que l'arquitecta municipal i directora d'àrea de Model de Ciutat, Maria Salinas Salinas, en data 27 de novembre de 2023, ha emès informe urbanístic de compatibilitat, el contingut del qual és el següent:

Descripció de l'obra :	INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA SOBRE PÈRGOLA DE 3.414 kWp A L'APARCAMENT DE L'ALCAMPO DE SANT BOI DE LLOBREGAT		
Emplaçament :	<u>C. Alberedes núm. 11</u> (aparcament centre comercial)		
Ref. cadastral :	0458603DF2705G0001TT 0458604DF2705G0001FT	Data sol·licitud :	23/06/2023 ; R.E.: 2023025838
Sol·licitant i tècnic projecte :	TRACTAMENT I SELECCIÓ DE RESIDUS S.A. - TERSA Raimon Renau Permanyer ESITEC ENERGIA S.L.		

El tècnic municipal sotasignat, en relació a la sol·licitud de compatibilitat urbanística en relació a la llicència de referència i un cop revisada la documentació que consta a l'expedient.

INFORMA:

En data 23/06/2023 i amb R.E.: 2023025838, l'empresa TERSA sol·licitar a l'Ajuntament de Sant Boi de Llobregat l'emissió d'un "certificat d'idoneïtat" sobre el projecte que més endavant s'explicarà. Aquest és un certificat emès per l'Ajuntament, d'idoneïtat del projecte amb les normes urbanístiques del municipi.

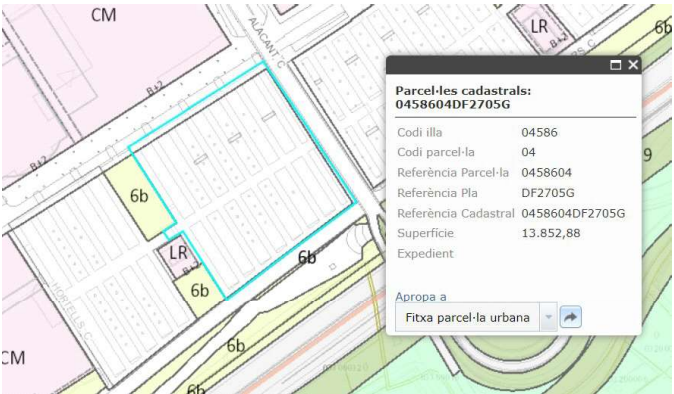
El present informe tracta, exclusivament, de la compatibilitat de l'ús en les esmentades parcel·les, sense entrar en el contingut tècnic de l'avantprojecte presentat (sense visar), que suposarà un altre informe, a emetre en el moment que s'escaigui.

1.- LOCALITZACIÓ I RESUM DESCRIPCIÓ DE LES FINQUES AFECTADES PEL PROJECTE:

L'actuació afecta a dues referències cadastrals:



parcel·la 0458603DF2705G0001TT



0458604DF2705G0001FT

També s'incorpora al projecte les actuacions que fan referència a les dues zones verdes situades entre ambdues parcel·les i que es poden observar a les imatges anteriors.

El següent quadre resumeix les dades registrals de les finques afectades pel projecte, incloses les zones verdes confrontants, i també s'incorporen les dades quant relatives a les fitxes corresponents del Patrimoni Municipal:

Nom Finca	Ús	Nº Finca Registral	Nº Fitxa inventari
A-1	Sistema viari. Aparcament	40.917	263
A-2	Sistema viari. Aparcament	40.919	264
ZV-14	Zona verda	40.908	256
ZV-17	Zona verda	40.909	259

2.- DESCRIPCIÓ DE L'ÚS A IMPLANTAR :

En base a la documentació presentada, es tracta d'una **INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA SOBRE PÈRGOLA DE 3.414 kWp A L'APARCAMENT DE L'ALCAMPO DE SANT BOI DE LLOBREGAT**

El contingut de l'avantprojecte descriu que l'objectiu del mateix *"és el de mostrar el disseny i el dimensionament d'una instal·lació FV de 3.414 kWp que es connectarà a la xarxa elèctrica propietat de l'empresa distribuïdora.*

Els punts que es tracten al document són els següents:

- *Descripció de la ubicació i l'entorn on es projecta la instal·lació FV. (veure imatge 1)*
- *Descripció dels equips que formaran aquesta instal·lació. (veure imatge 2)*
- *Dimensionament de la instal·lació FV. (veure imatge 2)*
- *Proposta del punt de connexió a xarxa. (veure imatge 1)*

i més endavant s'afegeix *"La instal·lació FV objecte del present document anirà sobre varies pèrgoles a l'aparcament situat al Carrer de les Albaredes del municipi de Sant Boi de Llobregat. (...)*

Aquesta instal·lació FV s'acollirà a una modalitat d'autoconsum col·lectiu amb venda d'excedents. La injecció de l'energia generada es farà a través d'un punt de connexió amb la xarxa de distribució elèctrica en MT, propietat de l'empresa e-distribución. En el present avantprojecte es proposa el punt exacte de connexió amb la xarxa de distribució en MT."

Atenent el contingut de l'avantprojecte tècnic, la localització és la següent, detallant-se també amb coordenades UTM i GPS.



Figura 9 Proposta de línia d'interconnexió de la instal·lació FV.

Coordenades del punt de connexió proposat són les següents:

Taula 6 Coordenades del punt de connexió proposat

Coordenades del punt de connexió	
GPS	41º 19' 44"
	2º 3' 0"
	X: 420.516 E
UTM	Y: 4.575.701 N
	31 N

IMATGE 1

Taula 3 Dades de producció energètica de la instal·lació FV

Dades de producció energètica	
Energia generada anual	4.684 MWh/any
Energia específica (HSP)	1.372 kWh/kWp
Rendiment (PR)	85,09%

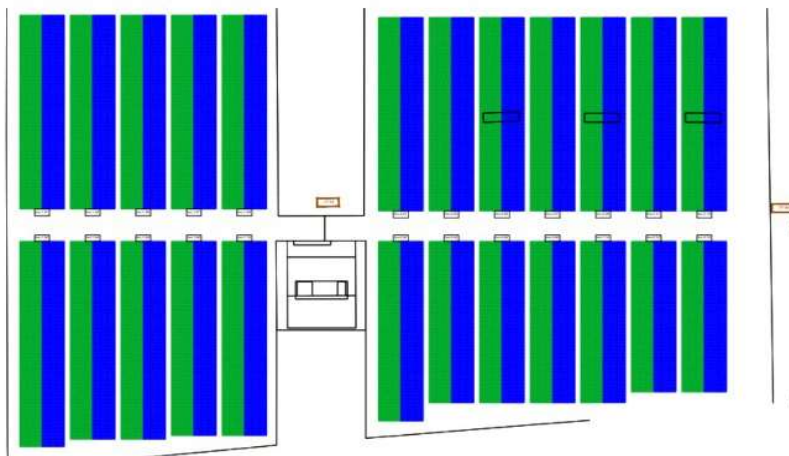


Figura 4 Implantació de les pèrgoles FV. En verd els panells amb orientació SO i en blau NE

IMATGE 2

3.- ALTRES CONSIDERACIONS

L'execució de les pèrgoles i les plaques fotovoltaïques suposa una ocupació de la totalitat de les places d'estacionament d'aquesta part sud de l'aparcament del centre comercial. Cal tenir en consideració que el present informe no aporta dades ni valora els aspectes referents a:

- idoneïtat de l'alçada de les pèrgoles en relació al nivell lumínic diürn, necessitats d'il·luminació nocturna i la percepció de seguretat.
- idoneïtat de l'alçada de l'espai lliure sota les pèrgoles en relació al pas de vehicles d'emergències, neteja, manteniment, etc.
- idoneïtat de l'actuació en relació a l'impacte sobre la seguretat vial en l'ús de l'espai com estacionament, tant per vehicles com per vianants.

Per altra banda cal tenir en consideració la dimensió de l'actuació que genera dos espais coberts gairebé ininterromputs de gran dimensió, que generen un impacte visual i modifiquen la percepció de l'espai sota i a l'entorn de les pèrgoles. Per aquest motiu l'informe de compatibilitat que ara s'emet no fa referència a la possibilitat d'implantar aquest ús, en tot l'espai de l'aparcament del centre comercial, sinó exclusivament en relació a l'actuació i emplaçament que ara es proposa. Un cop implantades les pèrgoles i la instal·lació caldrà valorar l'impacte des dels diversos punts de vista citats amb anterioritat.

Finalment cal tenir en consideració que, donat que la implantació de les pèrgoles suposa l'eliminació d'arbres, actualment ubicats en escossells entre les places d'aparcament, es preveu una actuació de millora de l'espai verd actual entre ambdues, amb trasllat i nova

plantació d'arbres. L'estat actual de la zona verda és precari, de manera que es valora positivament l'actuació de millora de l'espai verd.

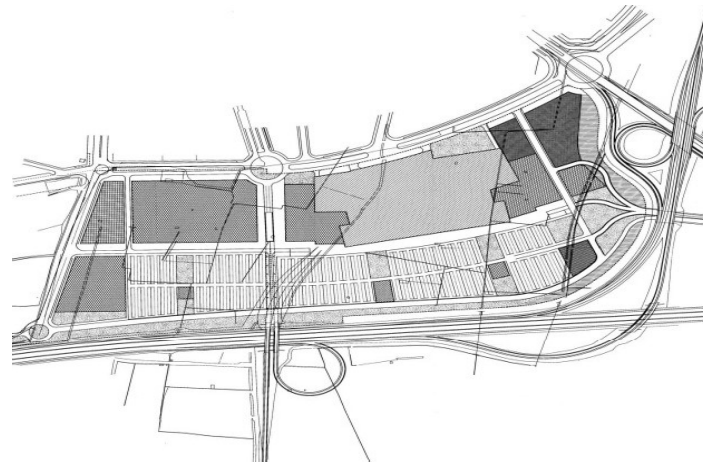
4.-PLANEJAMENT URBANÍSTIC VIGENT

El Programa d'actuació urbanística del sector Centre Comercial Sant Boi i el Text Refós del Pla parcial del Sector Centre Comercial. Sant Boi van ser aprovats definitivament, el 5/04/1995 i publicats el 31/05/1995 al Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya.

Posteriorment s'han aprovat altres instruments de planejament, sense afectació de les parcel·les citades. Finalment el 22/03/2011 s'aprova una modificació puntual de planejament general, que a part d'altres específics recull, a mena de refós, les modificacions puntuals dels instruments citats, essent el planejament vigent pel sector Centre Comercial Sant Boi.

- **Modificació puntual del Pla general metropolità al sector Centre comercial Sant Boi**

Núm. exp: 2009 / 039149 / M, essent executiva des de 04/04/2011(data de publicació al DOGC)



plànol 06- Zonificació del Pla parcial vigent



plànol 001-Qualificacions urbanístiques de la MPGM centre comercial Sant Boi

La qualificació urbanística del sòl on es pretèn ubicar la instal·lació fotovoltaica és:

- **Sistema viari i estacionament (clau 5).**
- **Sistema d'espais verds (clau 6b) en relació l'actuació de millora de l'espai verd confrontant.**

En ambdós casos es tracta de sòls de domini públic i propietat de l'ajuntament de Sant Boi i provinents de cessió obligatòria i gratuïta en procés reparcel·latori.



4.- EXECUCIÓ URBANÍSTICA DEL SECTOR

L'execució del sector es va dur a terme mitjançant reparcel·lació, modalitat de compensació bàsica; la qual està inscrita al Registre de la Propietat. Quant a la urbanització corresponent a l'execució del Pla parcial es van dur a terme i les obres van ser finalitzades i recepcionades.

Actualment s'està procedint a els tràmits per la constitució de la una junta de conservació del sector, fet que s'haurà de tenir en consideració un cop implantada l'instal·lació.

5.- REGULACIÓ SECTORIAL I URBANÍSTICA D'APLICACIÓ

Tractant-se d'aquest tipus d'instal·lació de generació d'energia fotovoltaica, la **regulació sectorial** passa pel **Reial Decret 244/2019 de 5 d'abril**, pel qual es regulen les condicions administratives, tècniques i econòmiques de l'autoconsum d'energia elèctrica, publicada al BOE núm. 83, de 6 de abril de 2019.

Quant al règim jurídic de l'actuació, el Reial Decret defineix les modalitats que s'hi poden dur a terme, segons l'establert a l'article 4, sobre classificació de modalitats d'autoconsum.

En el cas que ens ocupa es tracta d'una **actuació d'instal·lació de producció en modalitat d'autoconsum, amb una distància inferior a 2.000 m. dels punts de consum i connectada a xarxa** que es defineix a l'article article 4.2.b) del Reial Decret 244/2019, que en endavant es transcriu:

Article 4.2.b)

b) Modalidad con excedentes no acogida a compensación: *Pertenecerán a esta modalidad, todos aquellos casos de autoconsumo con excedentes que no cumplan con alguno de los requisitos para pertenecer a la modalidad con excedentes acogida a compensación o que voluntariamente opten por no acogerse a dicha modalidad.*

El RD 244/2019, de 5 d'Abril, contempla la possibilitat que les instal·lacions es connectin a xarxa interior del consumidors associats mitjançant línies directes o a través de xarxa de distribució/transport.

El mètode de connexió que es planteja per l'equipament és una instal·lació amb connexió a xarxa distribució en MT a través d'una nou Centre de Maniobra que farà un entroncament amb la línia de MT de l'empresa distribuïdora edistribución. Aquesta connexió inclourà tots els aparells de protecció.

Pel que fa a la **regulació urbanística** cal tenir en consideració les darreres modificacions incorporades al Text refós de la Llei d'Urbanisme, vinculades a aquest ús concret, endavant es transcriu l'article 9 bis.1.a del TRLUC:

Article 9bis 1.a)

1. S'admet la implantació de les instal·lacions per a l'aprofitament de l'energia solar mitjançant captadors solars tèrmics o panells fotovoltaics, sense necessitat de modificar el planejament urbanístic, en els casos següents:

a) Sobre la coberta de les edificacions i altres construccions auxiliars d'aquestes, incloses les pèrgoles dels aparcaments de vehicles, quan les instal·lacions no superin el metre d'alçada des de la coberta plana o, en cas de coberta inclinada, quan els captadors o els panells s'hi ubiquin adossats en paral·lel.

6.- VALORACIÓ DE LA COMPATIBILITAT DE L'ÚS

Atenent tot l'abans exposat, S'INFORMA FAVORABLEMENT la compatibilitat de l'ús en les parcel·les citades i en base a l'avantprojecte presentat el 23/06/2023 amb R.E.: 2023025838.

No obstant, en l'ocasió de l'estudi d'una eventual ampliació de la instal·lació, a futur, caldrà tenir en consideració el que es justifica en l'apartat 3.- altres consideracions. Així mateix, caldrà estar al que es determina al punt b) de l'apartat 5 bis de l'article 34 del mateix TRLU i ubicar aquestes *instal·lacions de producció d'energia elèctrica renovable*, cas que depassin la condició d'autoconsum i en tant que infraestructures d'utilitat pública o d'interès social en sòls amb qualificació de sistemes serveis tècnics (clau 4).

I per que així consti als efectes adients, expedixo aquesta certificació amb el vist-i-plau del 1er. Tinent d'alcalde, ponent de l'àrea d'actuació política de Model de Ciutat, a Sant Boi de Llobregat en la data que consta en el certificat de signatura digital.2

Vist-i-plau,

1er. Tinent d'alcalde, ponent de l'àrea d'actuació política de Model de Ciutat.

José Ángel Carcelén Luján

Signat electrònicament
RAMON LOPEZ HEREDIA
Secretari general accidental
Data 28/11/2023

Signat electrònicament
JOSE ANGEL CARCELEN LUJAN
Tinent d'alcalde de l'àrea de Model de Ciutat
Data 28/11/2023

ANNEX 3 INFORME PREVI DEL SERVEI TERRITORIAL DE CARRETERES

Resolució d'autorització d'obra/actuació en zona de protecció de la carretera

Identificació de l'expedient

Núm. d'expedient: TES_2023_EXP_CAR002INFO_00001973
Id. d'expedient: 3M2HGX5D5
Sol·licitant: TRACTAMENT I SELECCIÓ DE RESIDUS SA
Obra: Instal·lació d'una planta de generació fotovoltaica sobre pèrgoles.

Antecedents

1. En data de registre d'entrada 5 de desembre de 2023, l'empresa TRACTAMENT I SELECCIÓ DE RESIDUS SA va sol·licitar autorització per a la realització de l'obra/actuació indicada en les carreteres i trams o zones afectades següents:

Carretera	PK inicial	PK final	Marge	Municipi
C-32	54,243	54,480	E	Sant Boi de Llobregat

2. L'informe del tècnic d'explotació és favorable a la sol·licitud.

Als fets anteriors els són aplicables els següents

Fonaments de dret

1. L'article 2 de l'Ordre de 17 de desembre de 1993, del conseller de Política Territorial i Obres Públiques, d'atribució de competències en matèria de carreteres, estableix que correspon als caps dels serveis territorials la resolució dels expedients d'autorització per a la realització d'obres i instal·lacions en les zones de domini públic, servitud i afectació.
2. L'article 100.1 del Reglament general de carreteres, aprovat pel Decret 293/2003, de 18 de novembre, estableix que correspon als serveis territorials competents en matèria de carreteres atorgar les autoritzacions per a la realització de les obres o activitats a què es refereix el capítol I del títol quart del Reglament, sens perjudici d'altres competències concurrents.
3. L'article 36 del Decret 277/2016, de 2 d'agost, de reestructuració del Departament de Territori i Sostenibilitat, estableix que és competència dels serveis territorials de carreteres la tramitació dels expedients de permisos i autoritzacions de les carreteres de la seva competència.
4. L'article 37, en relació amb l'article 43, del text refós de la Llei de carreteres, aprovat pel Decret legislatiu 2/2009, de 25 d'agost, permet les activitats i els usos en la zona de servitud que siguin compatibles amb la seguretat de la via i amb la finalitat pròpia d'aquesta zona, prèvia autorització del departament competent en matèria de carreteres.

L'article 39, en relació amb l'article 43, del text refós de la Llei de carreteres, aprovat pel Decret legislatiu 2/2009, de 25 d'agost, estableix que per a l'execució de qualsevol tipus d'activitat, la realització d'obres o instal·lacions, fixes o provisionals, el canvi d'ús o de destinació i la plantació o tala d'arbres en la zona d'afectació es requereix l'autorització prèvia del departament competent en matèria de carreteres, respectant, però, la línia d'edificació, sens perjudici d'altres competències concurrents.

C. d'Aragó, 244-248
08007 Barcelona
Tel. 93 214 70 00
territori.gencat.cat



Doc.original signat per:
Daniel Jose Gallego Martinez
02/03/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 04/03/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0NS953UTZKULGT7RQ2ZJJGWHMKR0SEX4

Data creació còpia:
04/03/2024 10:38:30

5. L'article 40 del mateix text refós de la Llei de carreteres estableix que la línia d'edificació s'estableix a banda i banda de la carretera. En la zona compresa entre la línia i la carretera es prohibeix qualsevol tipus d'obra de construcció, reconstrucció o ampliació, llevat de les que siguin imprescindibles per a la conservació i el manteniment de les construccions existents.

La línia d'edificació s'ha de situar, respecte a l'aresta exterior de la calçada, a cinquanta metres en les autopistes, en les vies preferents i en les variants de població de carreteres convencionals de la xarxa bàsica que suportin un trànsit superior al de la mitjana de les carreteres de la Generalitat, i a vint-i-cinc metres en la resta de carreteres.

La línia d'edificació, llevat dels trams urbans o en sòls urbans consolidats confrontants amb terrenys d'una orografia accidentada a l'altra banda de la carretera, no pot quedat situada a l'interior de la zona de servitud.

En aquest cas, de conformitat amb els informes emesos, concorren les circumstàncies per atorgar l'autorització sol·licitada.

Per tot això,

RESOLC:

Autoritzar l'obra/actuació Instal·lació d'una planta de generació fotovoltaica sobre pèrgoles. a la carretera:

Carretera	PK inicial	PK final	Marge	Municipi
C-32	54,243	54,480	E	Sant Boi de Llobregat

Aquesta autorització administrativa resta subjecta al compliment de les condicions consignades en aquest document com a part integrant d'aquesta Resolució, les quals s'expressen a continuació.

Condicions administratives

- Aquesta autorització administrativa s'atorga salvaguardant el dret de propietat i sens perjudici de tercers i d'altres competències concurrents, de conformitat amb la legislació vigent, i s'han de respectar els drets preexistents sobre els terrenys o béns.
- Les obres que afecten el domini públic o elements funcionals de la carretera s'autoritzen a títol precari i la persona autoritzada no en pot adquirir cap dret, ni tan sols la cessió.
- L'Administració, en qualsevol moment que consideri convenient per a l'interès general, pot modificar els termes de l'autorització, així com suspendre-la temporalment o fer-la cessar definitivament.

Condicions específiques

- Les actuacions s'hauran d'executar en el termini màxim de 12 mesos, amb el benentès que una vegada esgotat el termini sense que s'hagi fet l'obra o que n'hagi estat sol·licitada cap pròrroga o en cas que aquesta us sigui denegada, el Servei Territorial de Carreteres de Barcelona en declararà la caducitat.

C. d'Aragó, 244-248
08007 Barcelona
Tel. 93 214 70 00
territori.gencat.cat



Doc.original signat per:
Daniel Jose Gallego Martinez
02/03/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 04/03/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0NS953UTZKULGT7RQ2ZJJGWHMKR0SEX4

Data creació còpia:
04/03/2024 10:38:30

- Les actuacions hauran de disposar de la corresponent autorització de l'Ajuntament de Parets del Vallès.
- Totes les instal·lacions de la planta de generació fotovoltaica sobre les noves pèrgoles a implantar en la zona d'aparcament del centre comercial ALCAMPO de Sant Boi de Llobregat, s'executaran per darrera de la línia d'edificació de l'autopista C-32, en aquest cas, a més de 50 metres respecte de l'aresta exterior de la calçada.
- Aquesta autorització inclou exclusivament l'obra detallada i manca, per tant, de validesa per a dur a terme qualsevol altra feina o obra diferents de les estrictament autoritzades, encara que en els documents presentats en sol·licitar-la, aquestes feines o obres hi siguin implícites o al·ludides. En cap cas es podran dur a terme obres o actuacions que directa o indirectament puguin perjudicar a la carretera.
- En cap cas s'afectarà al transit de l'autopista C-32.
- Qualsevol tipus de modificació o canvi significatiu de les obres objecte de la present autorització que es vulgui incorporar a posteriori, haurà de ser objecte de la corresponent sol·licitud d'autorització.
- Les restes d'obra, la senyalització, els cartells d'obra o qualsevol element que s'utilitzi es retiraran una vegada hagin finalitzat els treballs i es restituirà la zona d'actuació.
- Serà d'obligat compliment la realització del replanteig inicial de les obres així com la comprovació final d'aquestes amb els tècnics d'explotació Sr. Sebastià Rosell i Sr. Bernat Morera, al telèfon 607 07 40 72, entre les 7.00 h i les 14.00 h, de dilluns a divendres, o per correu electrònic a les adreces: sebastian.rosell@gencat.cat i bernat.morera@gencat.cat.

Condicions generals

- Durant l'execució de les obres està prohibida la col·locació en l'esplanació de la carretera de dipòsits de materials, bastides o altres efectes, l'alteració dels serveis que l'afectin i qualsevol altre obstacle o operació que dificulti el trànsit per la calçada.

Els sobrants que resultin de l'obra hauran de ser retirats, segons ordeni el personal de la carretera i de manera que no la puguin perjudicar.

- Amb l'execució de l'obra/actuació no s'ha d'impedir ni limitar, en cap cas, el desguàs actual de la carretera.
- La persona sol·licitant està obligada a instal·lar i conservar la senyalització que pugui ser necessària, d'acord amb les disposicions vigents. Feta la petició, aquest Servei li indicarà el nombre, la classe i la situació d'aquests senyals.
- El/la titular de l'autorització serà el/la responsable dels accidents i perjudicis que pugui ocasionar al trànsit i dels danys ocasionats a la carretera i als seus elements funcionals o a tercers, derivats directament o indirectament de les actuacions, sense que se'n derivi cap responsabilitat per a l'Administració.
- Aquesta autorització (o una còpia) haurà d'estar en poder de l'encarregat dels treballs, a fi de poder exhibir-la a requeriment de qualsevol funcionari d'aquest Servei que exerceixi funcions d'inspecció.

C. d'Aragó, 244-248
08007 Barcelona
Tel. 93 214 70 00
territori.gencat.cat



Doc.original signat per:
Daniel Jose Gallego Martinez
02/03/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 04/03/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0NS953UTZKULGT7RQ2ZJJGWHMKR0SEX4

Data creació còpia:
04/03/2024 10:38:30

6.

Aquesta autorització inclou exclusivament l'obra detallada, i no té, per tant, validesa per dur a terme qualsevol altra feina o obra diferents de les estrictament autoritzades, encara que en els documents presentats en sol·licitar-la aquestes feines o obres hi siguin implícites o al·ludides. En cap cas es podran dur a terme obres o actuacions que directament o indirectament puguin perjudicar la carretera.
7.

Aquest document només té validesa pel que fa a la jurisdicció de la zona de protecció de la carretera i, per tant, no eximeix el/la titular del compliment de tots els altres requisits legalment imposats per altres organismes de l'Administració.
8.

D'acord amb l'article 32 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, es pot concedir una sola pròrroga per a l'execució dels treballs autoritzats que no excedeixi la meitat del termini concedit, sempre que tant la petició de pròrroga com la resolució que autoritza la pròrroga es produeixin abans del termini concedit en aquesta resolució.
9.

L'incompliment de les condicions incorporades en aquesta resolució pot donar lloc a la incoació d'un expedient sancionador o de paralització d'obres o suspensió d'usos de l'article 52 del text refós de la Llei de carreteres, aprovat pel Decret legislatiu 2/2009, de 25 d'agost.

Contra aquesta resolució, que no exhaureix la via administrativa, es pot interposar recurs d'alçada davant el director general d'Infraestructures de Mobilitat, del Departament de Territori, dins el termini d'un mes, a comptar des de l'endemà de la recepció d'aquesta notificació, d'acord amb el que disposen els articles 112, 121 i 122 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, i l'article 76 de la Llei 26/2010, del 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya, sens perjudici del que disposa l'article 44 de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, de la jurisdicció contenciosa administrativa, pel que fa a altres administracions públiques, o que es pugui exercitar qualsevol altre recurs que es consideri oportú per a la defensa dels seus interessos.

Daniel J. Gallego Martínez
Cap del Servei

Signat electrònicament

C. d'Aragó, 244-248
08007 Barcelona
Tel. 93 214 70 00
territori.gencat.cat

	Doc.original signat per: Daniel Jose Gallego Martinez 02/03/2024	Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 04/03/2027	Data creació còpia: 04/03/2024 10:38:30 Pàgina 4 de 4
		Original electrònic / Còpia electrònica autèntica	
		CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ  0NS953UTZKULGT7RQ2ZJJGWHMKR0SEX4	

ANNEX 4 SOL·LICITUD DE SERVITUDS AEROSPACIALS

Acuerdo de la Agencia Estatal de Seguridad Aérea en materia de
Servidumbres Aeronáuticas. Expediente I23-0848

HECHOS

PRIMERO.- Con fecha de entrada 13 de julio de 2023, se ha recibido en la Agencia Estatal de Seguridad Aérea escrito de solicitud del Ayuntamiento de Sant Boi de Llobregat, en favor de TRACTAMENT I SELECCIÓ DE RESIDUS, S.A., para autorización en materia de servidumbres aeronáuticas de la instalación de **unas pérgolas fotovoltaicas** y del uso de unos **medios auxiliares**, en el término municipal de Sant Boi de Llobregat (Barcelona), en las siguientes ubicaciones:

Id.	Uso	Dirección	Municipio	Cota (msnm)	Altura (m)	Elevación (msnm)
1	Pérgola 1	Calle Alberedes, nº 11	Sant Boi de Llobregat	10,00	5,50	15,50
2	Pérgola 2	Calle Alberedes, nº 15	Sant Boi de Llobregat	10,00	5,50	15,50
2	M.Auxiliares 1	Calle Alberedes, nº 11	Sant Boi de Llobregat	10,00	8,00	18,00
3	M.Auxiliares 2	Calle Alberedes, nº 15	Sant Boi de Llobregat	10,00	8,00	18,00

SEGUNDO.- Una vez analizada la documentación recibida, se ha comprobado que las instalaciones proyectadas y los medios auxiliares se encuentran en terrenos que están afectados por las servidumbres aeronáuticas establecidas para el aeropuerto de Josep Tarradellas Barcelona - El Prat, según *Real Decreto 657/2022, de 26 de julio, por el que se modifican las servidumbres aeronáuticas del Aeropuerto Josep Tarradellas Barcelona-El Prat* (Barcelona) (BOE núm. 179, de 27 de julio de 2022).

No obstante, los servicios técnicos de AESA han verificado que las instalaciones proyectadas y los medios auxiliares no vulneran ninguna de las servidumbres aeronáuticas establecidas para el citado aeropuerto.

FUNDAMENTOS DE DERECHO

ÚNICO.- Según el art. 31 del *Real Decreto 369/2023, de 19 de mayo, por el que se regulan las servidumbres aeronáuticas de protección de la navegación aérea, y se modifica el Real Decreto 2591/1998, de 4 de diciembre, sobre la ordenación de los aeropuertos de interés general y su zona de servicio, en ejecución de lo dispuesto por el artículo 166 de la Ley 13/1996, de 30 de diciembre, de Medidas Fiscales, Administrativas y del Orden Social*, es necesario acuerdo previo favorable de la Agencia Estatal de Seguridad Aérea para la autorización de construcciones, instalaciones o plantaciones que se encuentren en los espacios y zonas afectados por servidumbres aeronáuticas o que puedan ser consideradas obstáculo.





Por tanto, AESA:

ACUERDA

AUTORIZAR la instalación de las pérgolas fotovoltaicas y el uso de los medios auxiliares.

CONDICIONADO A

•No superar los valores de altura y elevación indicados en la tabla anterior para las pérgolas fotovoltaicas y para los medios auxiliares, incluidos todos sus elementos como antenas, pararrayos, carteles, remates decorativos (carteles, iluminación, etc.) o cualquier añadido sobre los mismos.

•Si es necesaria la utilización de otros medios auxiliares que superen la altura y elevación autorizadas, deberá solicitarse la correspondiente autorización de forma previa y preceptiva a su instalación, haciendo referencia a este expediente.

El incumplimiento de los puntos anteriores del condicionado que comprometa la seguridad y/o afecte a la regularidad de las operaciones del aeropuerto de Josep Tarradellas Barcelona - El Prat supondrá la revocación y la pérdida de validez y legitimidad de la presente autorización y devengará la correspondiente responsabilidad contenida en la Ley 21/2003, de 7 de julio, de Seguridad Aérea, pudiéndose incoar, en su caso, el oportuno expediente sancionador.

Según el art. 31.9 del Real Decreto 369/2023, de 19 de mayo, por el que se regulan las servidumbres aeronáuticas de protección de la navegación aérea, el presente acuerdo perderá su vigencia y cesará en la producción de los efectos que le son propios si no se hubieran iniciado los trabajos de construcción en un plazo de 5 años desde la recepción del mismo.

De acuerdo con el art. 22 de la Ley 21/2003, de 7 de julio, de Seguridad Aérea, se comunica que la Agencia Estatal de Seguridad Aérea tendrá además las facultades de inspección y vigilancia en relación exclusiva al cumplimiento de los acuerdos que en cada caso específico se hayan adoptado en virtud de la aplicación del Real Decreto 369/2023, de 19 de mayo, por el que se regulan las servidumbres aeronáuticas de protección de la navegación aérea.

Contra el presente acuerdo, podrá interponerse recurso de alzada ante la Directora de la Agencia Estatal de Seguridad Aérea, en los términos señalados en el art. 112.1 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas. El plazo para interponerlo es de un mes desde el día siguiente a la recepción de este acuerdo.

DIRECTOR DE AEROPUERTOS Y SEGURIDAD DE LA AVIACIÓN CIVIL
P.D.F. Resolución del Director de Aeropuertos y Seguridad de la Aviación Civil de 11/04/2023
JEFE DE SERVICIO DE AUTORIZACIÓN DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS
Alberto Quintana García

OFICIO

DOCUMENTACIÓN SENSIBLE

Página 2 de 2

MINISTERIO
DE TRANSPORTES, MOVILIDAD
Y AGENDA URBANA
AGENCIA ESTATAL
DE SEGURIDAD AÉREA

