

1. MEMORIA DE CORRECCIÓN DE ERRATAS.

Proyecto de ejecución

PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA DE 499 KWn "PF EL VALLE"

POLÍGONO 522, PARCELA 1003.
VELLISCA, CUENCA

Fecha: octubre de 2023

EMPRESA PROMOTORA	EMPRESA CONSULTORA
BSC ENVASES SOSTENIBLES, S.L. CIF B72438195. PASEO DE LA CASTELLANA, Nº194. 28046 MADRID.	 <p>Proyecta 79, S.L. Avda. de la Mancha 247, 3ºB 02005 Albacete Tel: 967 964 851 692 952 181 proyecta79@proyecta79.com</p>
EXPEDIENTE: 22120010b REV. Nº0	
Nº PROYECTO: ENE-22120010	
ELABORADO POR: ANTONIO NAVARRO ALBAL	INGENIERO INDUSTRIAL
REVISADO POR: ANTONIO NAVARRO ALBAL	INGENIERO INDUSTRIAL

Titular: BSC ENVASES SOSTENIBLES, S.L. CIF B72438195. PASEO DE LA CASTELLANA, Nº194. 28046 MADRID.	Consultoría: 
--	---

RELACIÓN DE ERRATAS
Página 1 de 10

INDICE

1. MEMORIA DESCRIPTIVA.	2
1.1. DATOS GENERALES.	2
1.2. RELACIÓN DE ERRATAS.	2
1.3. NORMATIVA Y LEGISLACIÓN APLICABLE ACTUALIZADA.	3
1.4. INVERSOR SELECCIONADO.	9
2. CONCLUSIONES.	10

ENE-22120010b	RELACIÓN DE ERRATAS PROYECTO DE EJECUCIÓN PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA DE 499 KWn "PF EL VALLE" UBICADA EN POLÍGONO 522, PARCELA 1003. VELLISCA, CUENCA
---------------	--

Titular: BSC ENVASES SOSTENIBLES, S.L. CIF B72438195. PASEO DE LA CASTELLANA, Nº194. 28046 MADRID.	Consultoría: 
--	---

RELACIÓN DE ERRATAS
Página 2 de 10

1. MEMORIA DESCRIPTIVA.

1.1. DATOS GENERALES.

Se procede en el presente documento a desarrollar una relación de erratas del proyecto:

"PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA DE 499 KWn "PF EL VALLE"

Ubicada en el polígono 522, parcela 1003, del término municipal de Vellisca, Cuenca cuyo promotor es BSC ENVASES SOSTENIBLES, S.L. con C. I. F. B72438195.

1.2. RELACIÓN DE ERRATAS.

En el documento de aceptación de solicitud de acceso y conexión por parte de la compañía suministradora Sociedad Eléctrica Nuestra Señora de los Desamparados, S.L., aparecen como coordenadas de conexión X:517.638 Y:4.444.905 (coordenadas UTM ETRS89).

En un cuadro inferior aparecen datos de conexión al bus con otras coordenadas de longitud y latitud que no son equivalente al punto especificado con coordenadas UTM. Esas coordenadas se refieren al bus de conexión de la línea, no de las de evacuación del parque.

Se pueden considerar como correctas, salvo las pequeñas variaciones que se deban a las necesidades constructivas durante la instalación del nuevo apoyo bajo hilos las mencionadas en primer lugar, por tanto:

- En la página 31 de la memoria técnica, donde aparece Coordenadas: X: 517.630; Y: 4.444.943, debe aparecer Coordenadas: X:517.638 Y:4.444.905.
- En la página 46 de la memoria técnica, donde aparece Coordenadas de final: X: 517.639; Y: 4.444.914, debe aparecer: Coordenadas de final: X: 517.638 Y:4.444.905.
- En la página 8 del anejo de Impacto ambiental, donde aparece Las coordenadas UTM (ETRS89) son las indicadas a continuación:
X: 517.630
Y: 4.444.943
Debe aparecer Las coordenadas UTM (ETRS89) son las indicadas a continuación:
X: 517.638
Y: 4.444.905

ENE-22120010b	RELACIÓN DE ERRATAS PROYECTO DE EJECUCIÓN PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA DE 499 KWn "PF EL VALLE" UBICADA EN POLÍGONO 522, PARCELA 1003. VELLISCA, CUENCA
---------------	---

Titular: BSC ENVASES SOSTENIBLES, S.L. CIF B72438195. PASEO DE LA CASTELLANA, Nº194. 28046 MADRID.	Consultoría: 	RELACIÓN DE ERRATAS Página 3 de 10
---	---	--

1.3. NORMATIVA Y LEGISLACIÓN APLICABLE ACTUALIZADA.

Se adjunta relación de normativa y legislación aplicada que sustituye a la presente en el proyecto y que haya quedado obsoleta.

- **NORMATIVA ORDENACIÓN DEL TERRITORIO Y DE LA ACTIVIDAD URBANÍSTICA**

- POM de Vellisca, Cuenca o normativa de rango superior equivalente, en caso de no existencia del primero.

- Normas urbanísticas de rango legal.

- LEY 5/2020, de 24 de julio, de Medidas Urgentes para la Declaración de Proyectos Prioritarios en Castilla-La Mancha (DOCM 31/07/2020).

Modificada por:

LEY 1/2021, de 12 de febrero, de Simplificación Urbanística y Medidas Administrativas (DOCM 25/02/2021).

Ley 4/2021, de 25 de junio, de Medidas Urgentes de Agilización y Simplificación de Procedimientos para la Gestión y Ejecución de los Fondos Europeos de Recuperación.

DECRETO Legislativo 1/2023, de 28 de febrero, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Ordenación del Territorio y de la Actividad Urbanística de Castilla-La Mancha (DOCM 6/03/2023).

LEY 8/2023, de 10 de marzo, por la que se modifica la Ley 3/2008, de 12 de junio, de Montes y Gestión Forestal Sostenible de Castilla-La Mancha (DOCM 14/03/2023).

- Decreto Legislativo 1/2023, de 28 de febrero, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Ordenación del Territorio y de la Actividad Urbanística.

- Normas urbanísticas vigentes de carácter estrictamente modificativo o transitorio.

- LEY 8/2014, de 20 de noviembre, por la que se modifica la Ley 2/2010, de 13 de mayo, de Comercio de Castilla-La Mancha (DOCM 3/12/2014).

- – LEY 3/2016, de 5 de mayo, de Medidas Administrativas y Tributarias de Castilla-La Mancha (DOCM 11/05/2016).

- – LEY 1/2017, de 9 de marzo, por la que se establecen medidas adicionales de protección de la salud pública y del medio ambiente para la exploración, investigación o explotación de hidrocarburos utilizando la técnica de la fractura hidráulica (DOCM 23/03/2017).

ENE-22120010b	RELACIÓN DE ERRATAS PROYECTO DE EJECUCIÓN PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA DE 499 KWn "PF EL VALLE" UBICADA EN POLÍGONO 522, PARCELA 1003. VELLISCA, CUENCA
---------------	---

- - LEY 3/2017, de 1 de septiembre, en materia de gestión y organización de la Administración y otras medidas administrativas (DOCM 6/09/2017).
- - LEY 1/2021, de 12 de febrero, de Simplificación Urbanística y Medidas Administrativas (DOCM 25/02/2021).
- - LEY 4/2021, de 25 de junio, de Medidas Urgentes de Agilización y Simplificación de Procedimientos para la Gestión y Ejecución de los Fondos Europeos de Recuperación (DOCM 30/06/2021).
- - LEY 1/2022, de 14 de enero, de Medidas Tributarias y Administrativas de Castilla-La Mancha (DOCM 19/01/2022).
- - LEY 8/2023, de 10 de marzo, por la que se modifica la Ley 3/2008, de 12 de junio, de Montes y Gestión Forestal Sostenible de Castilla-La Mancha (DOCM 14/03/2023).

o Normas de rango reglamentario.

- DECRETO 87/1993, de 13 de julio, sobre catálogos de suelo de uso residencial (DOCM 23/07/1993).

Modificado por:

DECRETO 58/1994, de 21 de junio, por el que se modifica la redacción de la disposición transitoria primera del Decreto 87/1993, de 13 de julio, sobre catálogos de suelo de uso residencial (DOCM 24/06/1994).

- DECRETO 242/2004, de 27 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Suelo Rústico (DOCM 30/07/2004; CE DOCM 3/02/2005 y DOCM 13/02/2005).

Modificado por:

DECRETO 177/2010, de 1 de julio, por el que se modifica el Reglamento de Suelo Rústico, aprobado por Decreto 242/2004 de 27 de julio (DOCM 6/07/2010).

DECRETO 29/2011, de 19 de abril, por el que se aprueba el Reglamento de la Actividad de Ejecución del Texto Refundido de la Ley de Ordenación del Territorio y de la Actividad Urbanística (DOCM 29/04/2011).

DECRETO 86/2018, de 20 de noviembre, de medidas para facilitar la actividad urbanística de la ciudadanía y los pequeños municipios (DOCM 30/11/2018).

- DECRETO 248/2004, de 14 de septiembre, por el que se aprueba el Reglamento de Planeamiento de la Ley 2/1998, de 4 de junio, de

Ordenación del Territorio y de la Actividad Urbanística (DOCM 28/09/2004).

Modificado por:

DECRETO 86/2018, de 20 de noviembre, de medidas para facilitar la actividad urbanística de la ciudadanía y los pequeños municipios (DOCM 30/11/2018).

- DECRETO 178/2010, de 1 de julio, por el que se aprueba la Norma Técnica de Planeamiento para homogeneizar el contenido de la documentación de los planes municipales (DOCM 7/07/2010).
- DECRETO 235/2010, de 30 de noviembre, de regulación de competencias y de fomento de la transparencia en la actividad urbanística de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha (DOCM 3/12/2010).

Modificado por:

– DECRETO 86/2018, de 20 de noviembre, de medidas para facilitar la actividad urbanística de la ciudadanía y los pequeños municipios (DOCM 30/11/2018).

- DECRETO 29/2011, de 19 de abril, por el que se aprueba el Reglamento de la Actividad de Ejecución del Texto Refundido de la Ley de Ordenación del Territorio y de la Actividad Urbanística (DOCM 29/04/2011).

Modificado por:

– DECRETO 86/2018, de 20 de noviembre, de medidas para facilitar la actividad urbanística de la ciudadanía y los pequeños municipios (DOCM 30/11/2018).

- DECRETO 34/2011, de 26 de abril, por el que se aprueba el Reglamento de Disciplina Urbanística del Texto Refundido de la Ley de Ordenación del Territorio y de la Actividad Urbanística (DOCM 29/04/2011).

Modificado por:

– DECRETO 86/2018, de 20 de noviembre, de medidas para facilitar la actividad urbanística de la ciudadanía y los pequeños municipios (DOCM 30/11/2018).

– DECRETO 25/2019, de 2 de abril, por el que se regulan el Informe de Evaluación del Edificio y el Registro de Informes de Evaluación de Edificios en Castilla-La Mancha y se adoptan medidas en materia de vivienda protegida (DOCM 11/04/2019).

○ Normas urbanísticas vigentes de carácter estrictamente modificativo o transitorio.

- DECRETO 58/1994, de 21 de junio, por el que se modifica la redacción de la disposición transitoria primera del Decreto 87/1993, de 13 de julio, sobre catálogos de suelo de uso residencial (DOCM 24/06/1994).
- - DECRETO 177/2010, de 1 de julio, por el que se modifica el Reglamento de Suelo Rústico, aprobado por Decreto 242/2004 de 27 de julio (DOCM 6/07/2010).
- -DECRETO 86/2018, de 20 de noviembre, de medidas para facilitar la actividad urbanística de la ciudadanía y los pequeños municipios (DOCM 30/11/2018).

• **NORMATIVA DE INDUSTRIA**

- Ley 21/1992, de 16 de julio, "Ley de Industria".
- Orden de 13-03-2002 de la Consejería de Industria y Trabajo por la que se establece el Contenido mínimo en proyectos de industrias e instalaciones industriales.
- Instrucción de servicio para la aplicación de la orden de 13/03/2002, de la Consejería de Industria y Trabajo, sobre contenido de los proyectos.
- Decreto 80/2007, de 19 de junio de 2007 por el que se regulan los procedimientos de autorización de instalaciones de energía eléctrica a tramitar por la JCCM.
- Decreto 34/2017, de 02 de mayo, por el que se modifica el Decreto 80/2007, de 19 de junio de 2007, por el que se regulan los procedimientos de autorización de instalaciones de energía eléctrica a tramitar por la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha y su régimen de revisión e inspección

• **NORMATIVA MEDIOAMBIENTAL**

- Ley 9/1999, de Conservación de la naturaleza de Castilla La Mancha.
- Real Decreto 1073/2002 de 18 de octubre de evaluación y gestión de la calidad del aire ambiente.
- Ley 16/2002, de 1 de julio, de Prevención y Control Integrados de la Contaminación.
- Ley 34/2007 de 15 de noviembre de calidad del aire y protección de la atmósfera.

Titular: BSC ENVASES SOSTENIBLES, S.L. CIF B72438195. PASEO DE LA CASTELLANA, Nº194. 28046 MADRID.	Consultoría: 
--	---

RELACIÓN DE ERRATAS
Página 7 de 10

- Ley 21/2013, de 09 de diciembre de evaluación ambiental.
- Ley 20/2020, de 07 de febrero de Evaluación Ambiental de Castilla La Mancha.
- Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular.

• **NORMATIVA ESPECÍFICA INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO**

- Orden de 28 de julio de 1974 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Abastecimiento de Agua.
- Orden de 15 de septiembre de 1986 por el que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones.
- Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación, Exigencia Básica DB HS Salubridad, de 17 de marzo que incluye la Sección HS 5, Evacuación de aguas y posteriores modificaciones.
- Normativa UNE de referencia.

• **NORMATIVA ESPECÍFICA INSTALACIÓN DE FONTANERÍA**

- Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación, Exigencia Básica DB HS Salubridad, de 17 de marzo que incluye la Sección HS 4, Suministro de Agua y posteriores modificaciones.
- Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios y posteriores modificaciones.
- Real Decreto 2060/2008, de 12 de diciembre por el que se aprueba el Reglamento de Equipos a Presión y sus instrucciones técnicas complementarias y posteriores modificaciones.
- Real Decreto 238/2013, por el que se modifican determinados artículos e instrucciones técnicas del RITE, transponiendo así la Directiva 2010/31/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 19 de mayo de 2010, relativa a la eficiencia energética de los edificios
- Real Decreto 178/2021, de 23 de marzo, por el que se modifica el Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el RITE, transponiendo así la Directiva (UE) 2018/844 que modifica a su vez la

ENE-22120010b	RELACIÓN DE ERRATAS PROYECTO DE EJECUCIÓN PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA DE 499 KWn "PF EL VALLE" UBICADA EN POLÍGONO 522, PARCELA 1003. VELLISCA, CUENCA
---------------	---

Titular: BSC ENVASES SOSTENIBLES, S.L. CIF B72438195. PASEO DE LA CASTELLANA, Nº194. 28046 MADRID.	Consultoría: 
--	---

RELACIÓN DE ERRATAS
Página 8 de 10

Directiva 2010/31/UE relativa a la eficiencia energética de los edificios y la Directiva 2012/27/UE relativa a la eficiencia energética.

- o Normativa UNE de referencia.

• **NORMATIVA ESPECÍFICA INSTALACIÓN ELÉCTRICA**

- o 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 de energía eléctrica.
- o Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión e Instrucciones Técnicas Complementarias ITC-BT (RD 848/2002, de 2 de agosto). – Atendiendo a la Guía de Interpretación del Ministerio de Ciencia y Tecnología de Aplicación del REBT, de septiembre de 2003.
- o Decreto 80/2007, de 19-06-2007, por el que se regulan los procedimientos de autorización de instalaciones de energía eléctrica a tramitar por la Junta de Comunidades de Castilla La Mancha y su régimen de revisión e inspección.
- o Decreto 34/2017, de 02 de mayo, por el que se modifica el Decreto 80/2007.
- o Real Decreto 223/2008, de 15 de febrero, por el que se aprueba el Reglamento sobre condiciones técnicas y de garantías de seguridad en líneas eléctricas de alta tensión y sus ITC complementarias.
- o Real Decreto 337/2014, de 09 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión y sus instrucciones técnicas complementarias.
- o Normas particulares de la compañía suministradora de Energía Eléctrica.

• **NORMATIVA ESPECÍFICA DE INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS**

- o Real Decreto 2267/2004, de 3 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de Seguridad Contra Incendios en los Establecimientos Industriales (RSCIEI).
- o Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación, Exigencia Básica DB SI Seguridad Contra Incendios.

ENE-22120010b	RELACIÓN DE ERRATAS PROYECTO DE EJECUCIÓN PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA DE 499 KWn "PF EL VALLE" UBICADA EN POLÍGONO 522, PARCELA 1003. VELLISCA, CUENCA
---------------	---

- Real Decreto 513/2017, de 22 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios.
- Normas UNE complementarias, correspondientes a conceptos técnicos del incendio y agentes extintores, alumbrado de emergencia, detección y alarma de incendios, estabilidad, resistencia y reacción al fuego, diseño de estructuras, etc.

• **NORMATIVA DE SEGURIDAD EN OBRAS Y MÁQUINAS**

- Real Decreto 56/1995 de 20 de enero, por el que se modifica el RD 1435/1992, de 27 de noviembre relativo a las disposiciones de aplicación de la directiva del consejo 89/392/CEE, sobre máquinas.
- Ley 31/1995, de 8 de noviembre, sobre Prevención de Riesgos laborales.
- R.D. 1627/1997, de 24 de Octubre por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción.

• **NORMATIVA DE SEGURIDAD ESTRUCTURAL**

- Código técnico de la edificación. Documento básico Seguridad estructural. (CTE DB-SE).
- Código técnico de la edificación. Documento básico Seguridad estructural. Acero. (CTE DB-SE-A).
- Código técnico de la edificación. Documento básico Seguridad estructural. Acciones en la edificación. (CTE DB-SE-AE).
- Código técnico de la edificación. Documento básico Seguridad estructural. Cimientos. (CTE DB-SE-C).
- NCSE 2002, Norma de construcción sismorresistente.
- Real Decreto 470/2021 por el que se aprueba el Código Estructural

1.4. INVERSOR SELECCIONADO.

Se realizaron los cálculos justificativos para para agrupaciones de strings con tres potencias, 149,5 kW, 175 kW, y 175 kW en cada uno de los tres inversores necesarios. Se seleccionó el modelo de inversor SUN2000-215 KTL que tiene una potencia máxima activa de 200 kW por simplificación. Dicha potencia máxima activa sería limitada en cada uno de los casos para adecuarse a la de los cálculos.

Titular: BSC ENVASES SOSTENIBLES, S.L. CIF B72438195. PASEO DE LA CASTELLANA, Nº194. 28046 MADRID.	Consultoría: 
--	---

RELACIÓN DE ERRATAS
Página 10 de 10

2. CONCLUSIONES.

Se considera que, con lo aportado en la presente memoria, se da por reflejada y justificadas las instalaciones a implantar y obtener así las correspondientes autorizaciones y licencias que la autoridad competente considere le son de aplicación.

El que suscribe, se pone a disposición de cualquier aclaración o modificación que sea preciso insertar y da por terminado la presente memoria.

Albacete, octubre de 2023.

El Técnico.



Antonio Navarro Albal
Ingeniero Industrial
Colegiado 91, COIIB

ENE-22120010b	RELACIÓN DE ERRATAS PROYECTO DE EJECUCIÓN PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA DE 499 KWn "PF EL VALLE" UBICADA EN POLÍGONO 522, PARCELA 1003. VELLISCA, CUENCA
---------------	--