

**INFORME DEL SERVICIO DE PROTECCIÓN AMBIENTAL DE LA DELEGACIÓN TERRITORIAL DE SOSTENIBILIDAD Y MEDIO AMBIENTE EN SEVILLA, POR LA QUE SE PROPONE CONSIDERAR COMO MODIFICACIÓN NO SUSTANCIAL LA ACTUACIÓN SOLICITADA POR LA ENTIDAD E-DISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES S.L. PARA CAMBIO DE CONDUCTOR DE LA LÍNEA ELÉCTRICA DE ALTA TENSIÓN L. 66KV S/C A/S CARMONA-VISO EN SU TRAMO AÉREO DESDE S.E.T. CARMONA HASTA APOYO Nº41 DE CONVERSIÓN A/S EN LOS TÉRMINOS MUNICIPALES DE CARMONA Y EL VISO DEL ALCOR, PROVINCIA DE SEVILLA.**

**EXPEDIENTE: AAU/SE/0119/2025/M1/VIRT.**

Visto el expediente de Modificación No Sustancial de la Autorización Ambiental Unificada AAU/SE/0119/2025/M1/VIRT, instruido en esta Delegación Territorial, de acuerdo con la *Ley 7/2007, de 9 de julio, de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental*, cuyos datos quedan consignados en el título, resultan los siguientes:

**ANTECEDENTES DE HECHO**

**PRIMERO.-** Mediante escrito con fecha de presentación electrónica general (05/11/2024), Dña. Marta Joaquín Noguera, representante legal de la entidad E-DISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES S.L., con CIF B-82846817, presentó solicitud relativa a declaración de modificación no sustancial de autorización ambiental unificada para el cambio de conductor de la línea eléctrica de alta tensión existente de 66 kV Simple Circuito en su tramo aéreo desde la Subestación CARMONA hasta el Apoyo nº 41 de conversión aéreo-subterráneo, en los términos municipales de Carmona y El Viso del Alcor (Sevilla)”. A dicha solicitud se le acompaña la siguiente documentación:


- Proyecto de Ejecución.
- Acta de comprobación y autorización de puesta en marcha de la instalación ( año 1975).
- Autorización para tramitación de expedientes.
- Oficio de solicitud para otorgar la modificación no sustancial del proyecto.

**SEGUNDO.-** El artículo 19.11 de la ley 7/2007 indica que tiene carácter de Modificación Sustancial “Cualquier cambio o ampliación de actuaciones ya autorizadas que pueda tener efectos adversos significativos sobre la seguridad, la salud de las personas o el medio ambiente”, y en concreto, a efectos de la Autorización Ambiental Unificada, se entenderá que existe una modificación sustancial cuando en opinión del órgano ambiental competente se produzca, de forma significativa, alguno de los siguientes supuestos:

- 1.º Un incremento significativo de las emisiones a la atmósfera.
- 2.º Un incremento significativo de los vertidos a cauces públicos o al litoral.
- 3.º Un incremento significativo en la generación de residuos.
- 4.º Un incremento significativo en la utilización de recursos naturales.



VERIFICACIÓN	Pk2jmDF4EQDL83UBRTHE9FFEAY7S6Y	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>
--------------	--------------------------------	---

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/</a> indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MARTA JOAQUÍN NOGUERA	25/06/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEFV22HJKGZ22DYPP7WX6FK283L	PÁG. 1/8	



- 5.º Una afección a Espacios Protegidos Red Natura 2000.
- 6.º Una afección significativa al patrimonio cultural.

Estos supuestos han sido desarrollados en el artículo 9 del Decreto 356/2010 de 3 de agosto por el que se regula la Autorización Ambiental Unificada, donde se indica que, en todo caso, tendrán la consideración de modificaciones sustanciales aquellas que impliquen, cualquiera de las siguientes circunstancias:

- a) Un incremento de más del 50% de la capacidad de producción de la instalación en unidades de producto.
- b) Un incremento superior al 25% de la emisión másica de cualquiera de los contaminantes atmosféricos que la actividad tenga autorizados. En el caso de emisión acústica, cualquier modificación que suponga un incremento de más de 3 decibelios (dBA) en la potencia acústica total de la instalación.
- c) Un incremento superior al 25% del caudal del vertido o de la carga contaminante de las aguas residuales en cualquiera de los parámetros que la actividad tenga autorizados, así como la introducción de nuevos contaminantes. En el caso de vertidos de sustancias peligrosas o prioritarias, cualquier modificación que suponga un incremento superior al 10%, analizando en su conjunto tanto vertidos como emisiones y pérdidas.
- d) Un incremento en la generación de residuos peligrosos de más de 10 toneladas al año siempre que se produzca una modificación estructural del proceso o bien un incremento de más del 25% del total de residuos peligrosos generados calculados sobre la cantidad máxima de producción de residuos peligrosos autorizada.
- e) Un incremento en la generación de residuos no peligrosos de más de 50 toneladas al año siempre que represente más del 50% de residuos no peligrosos, incluidos los residuos inertes, calculados sobre la cantidad máxima de producción de residuos autorizada.
- f) Un incremento en el consumo de recursos naturales o materias primas superior al 50%.
- Una afección ambiental significativa por ocupación de suelo como recurso natural.

**TERCERO.-** Según la documentación presentada por el titular, la modificación propuesta, no supone una Modificación Sustancial de las actuaciones ya autorizadas, según la definición dada en el artículo 19.11 de la Ley 7/2007, de 9 de julio, de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental y en el artículo 9 del Decreto 356/2010 de 3 de agosto por el que se regula la Autorización Ambiental Unificada. No obstante y debido a que la figura ambiental en la que queda inscrita la actuación realizada por la entidad es la de Autorización Ambiental Unificada, incluida como tal según la Disposición transitoria sexta. ( Actuaciones existentes) de la citada Ley y al Informe realizado el 15 de marzo de 2024 del Servicio de Protección Ambiental (Departamento de Prevención Ambiental) de esta Delegación Territorial. Se le asigna código de expediente (AAU/SE/0119/2025/VIRT), procediéndose a la modificación en el contenido de la misma .

**CUARTO.-** Vista la documentación aportada por el Titular, se comprueba que en dichas modificaciones no concurren, respecto a los cambios relativos a cambio de conductor de la línea eléctrica de alta tensión existente L.66kv S/C A/S Carmona- El Viso del Alcor. Cambio de conductor tramo aéreo desde S.E.T. Carmona hasta apoyo nº41 de conversión a/s, ninguna de las circunstancias contempladas en el artículo 9.2 del decreto 356/210, de 3 de agosto, por el que se regula la autorización ambiental unificada.

En el Anexo I se ha incorporado un resumen descriptivo de la modificación objeto del presente documento.

VERIFICACIÓN	Pk2jmDF4EQDL83UBRTHE9FFEAY7S6Y	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/</a> indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MARTA JOAQUÍN NOGUERA	25/06/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEFV22HJGZ22DYPP7WX6FK283L	PÁG. 2/8	



A los anteriores hechos resultan de aplicación los siguientes

FUNDAMENTOS DE DERECHO

**PRIMERO.-** De conformidad con el artículo 29 de la Ley 7/2007, se entiende que el órgano competente para la tramitación y resolución del procedimiento de autorización ambiental unificada, la vigilancia y control del cumplimiento de las condiciones establecidas en la autorización, así como el ejercicio de la potestad sancionadora, corresponde a la Consejería competente en materia de medio ambiente.

**SEGUNDO.-** El artículo 8.3 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, dispone que, si alguna disposición atribuye la competencia a una Administración, sin especificar el órgano que debe ejercerla, se entenderá que la facultad de instruir y resolver los expedientes corresponde a los órganos inferiores competentes por razón de la materia y del territorio. Si existiera más de un órgano inferior competente por razón de materia y territorio, la facultad para instruir y resolver los expedientes corresponderá al superior jerárquico común de estos.

**TERCERO.-** De conformidad con lo dispuesto en el:

- Decreto 226/2020, de 29 de diciembre, por el que se regula la organización territorial provincial de la Administración de la Junta de Andalucía (BOJA extraordinario n.º 90 de 30/12/2020).
- Decreto 300/2022, de 30 de agosto, por el que se modifica el Decreto 226/2020, de 29 de diciembre, por el que se regula la organización territorial provincial de la Administración de la Junta de Andalucía.(BOJA extraordinario n.º 29 de 30/08/2022).
- Decreto del Presidente 6/2024, de 29 de julio, de 25 de julio, sobre reestructuración de Consejerías (BOJA n.º 25 de 26/07/2024).
- Decreto 170/2024, de 26 de agosto, por el que se establece la estructura orgánica de la Consejería de Sostenibilidad y Medio Ambiente (BOJA extraordinario nº 15 de 27/08/2024)

Es competente para resolver el presente procedimiento la Delegada Territorial de la Delegación de Sostenibilidad y Medio Ambiente en Sevilla.

**CUARTO.-** De conformidad con el artículo 27.3 de la Ley 7/2007, de 9 de julio, de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental, “El titular de la actuación sometida a Autorización Ambiental Unificada que pretenda llevar a cabo una modificación que considere no sustancial deberá comunicarlo a la Consejería competente en materia de medio ambiente, indicando razonadamente, en atención a los criterios establecidos en el artículo 19.11.a) de esta Ley, dicho carácter. A esta solicitud acompañará los documentos justificativos de la misma”.

POR LO QUE

A la vista de los antecedentes de hecho y los fundamentos de derecho y vistas la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas; la Ley 7/2007, de 9 de julio de 2007, de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental, el Decreto 356/2010, de 3 de agosto, por el que se regula la Autorización Ambiental Unificada; la Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera; la Ley 22/2011, de Residuos y Suelos Contaminados, Real Decreto Legislativo 1/2001, de 20 de julio, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Aguas y demás normativa de general y pertinente aplicación, y una vez finalizados los trámites reglamentarios para el expediente de referencia,

VERIFICACIÓN	Pk2jmDF4EQDL83UBRTHE9FFEAY7S6Y	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/</a> indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MARTA JOAQUÍN NOGUERA	25/06/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEFV22HJKGZ22DYPP7WX6FK283L	PÁG. 3/8	



## SE INFORMA

**PRIMERO.-** Considerar FAVORABLEMENTE como **NO SUSTANCIAL** la modificación de la Autorización Ambiental Unificada, otorgada a E-Distribución redes digitales s.l., Para el proyecto L.66kv s/c a/s Carmona-El Viso. Cambio de conductor tramo aéreo desde S.E.T. Carmona hasta apoyo nº41 de conversión A/S, en los términos municipales de Carmona y el Viso del Alcor (Sevilla), a, conforme a lo dispuesto en el artículo 19.11 de la ley 7/2007, de 9 de julio, de gestión integrada de la calidad ambiental, o en lo considerado en el artículo 9.2 el decreto 356/2010, de 3 de agosto, por el que se regula la autorización ambiental unificada, dado que no se producen ninguno de los supuestos establecidos en los citados artículos, al tiempo que todas las actuaciones se encuentran dentro de la zona en su día evaluada, y no se consideran nuevos impactos sinérgicos como consecuencia de las modificaciones contempladas, siempre que la modificación propuesta se ajuste a los requerimientos expresados en la documentación presentada por el promotor.

Por lo tanto, la actuación planteada no se encuentra sometida a instrumento de prevención y control ambiental adicional y podrán ser llevadas a cabo de acuerdo con el artículo 27.3 de la Ley 7/2007, de 9 de julio, de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental.

**SEGUNDO.-** La consideración de NO SUSTANCIALIDAD se establece a la vista de las argumentaciones manifestadas por el interesado conforme a los criterios establecidos en el artículo 9, punto 2 del Decreto 356/2010, de 3 de agosto, por el que se regula la Autorización Ambiental Unificada.

**TERCERO.-** Cualquier modificación del contenido de la actuación, sería objeto de una nueva consulta y resolución por parte de esta Delegación Territorial.

**CUARTO.-** Esta Resolución Ambiental no exime a su titular de la obligación de obtener las autorizaciones, permisos y licencias que sean exigibles de acuerdo con la legislación vigente.

El Técnico Asesor

EL JEFE DE SERVICIO

Fdo.: Juan Antonio Durán Elena

Fdo.: Pedro Fernández Ambel

VERIFICACIÓN	Pk2jmDF4EQDL83UBRTHE9FFEAY7S6Y	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/</a> indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MARTA JOAQUÍN NOGUERA	25/06/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEFV22HJKGZ22DYPP7WX6FK283L	PÁG. 4/8	



## ANEXO I - DESCRIPCIÓN DE LA MODIFICACIÓN

### A.- DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD.

“PROYECTO DE EJECUCIÓN L.66KV S/C A/S CARMONA-VISO. CAMBIO DE CONDUCTOR TRAMO AÉREO DESDE S.E.T. CARMONA HASTA APOYO N°41 DE CONVERSIÓN A/S en los términos municipales de Carmona y El Viso del Alcor (provincia de Sevilla).

Las principales características son las siguientes:

- Sistema ..... Corriente alterna trifásica
- Frecuencia ..... 50 Hz
- Tensión nominal ..... 66kV
- Categoría ..... Segunda
- Longitud ..... 11.469 metros
- Origen ..... S.E.T. Carmona
- Final ..... Ap.41 de la L.66kV S/C Carmona-Viso
- Número de circuitos ..... 1
- Tipo de conductor ..... D-280
- Número de conductores por fase ..... 1
- Temperatura máxima conductor ..... 75 °C
- Potencia máxima admisible por circuito ..... 65,7 MVA
- Número de cables de tierra de fibra óptica ..... 1
- Tipo de cable de tierra de fibra óptica ..... NKF OPGW AL/ACS 80/63
- Número de cables de tierra de acero ..... 1
- Tipo de cable de tierra de acero ..... N/A
- Zona ..... A
- Tipo de aislamiento ..... Composite SB CS120
- Tipo de apoyos y material ..... Apoyos metálicos de celosía Ac. Galv
- Cimentaciones ..... Monobloque
- Puestas a tierra ..... Electrodo de difusión / Anillo difusor

Trazado de la línea eléctrica

El trazado de la línea eléctrica sigue siendo el mismo que el actual .

La línea eléctrica objeto del presente proyecto tiene su origen en la subestación Carmona, desde donde, a través de 11 alineaciones y 43 apoyos, se llegará a la subestación Viso, procediendo a realizar la entrada en la misma mediante conversión subterránea.

VERIFICACIÓN	Pk2jmDF4EQDL83UBRTHE9FFEAY7S6Y	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/</a> indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MARTA JOAQUÍN NOGUERA	25/06/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEFV22HJKGZ22DYPP7WX6FK283L	PÁG. 5/8	



La longitud total de la línea es de 11469 metros, discuriendo por los siguientes términos municipales:

- Carmona: ..... 10476 m.
- El Viso del Alcor: ..... 993 m.

La línea proyectada está formada por los siguientes tramos:

N.º ALINEACIÓN	APOYOS INICIAL-FINAL	LONGITUD (m)	ÁNGULO DESVÍO CON ALINEACIÓN POSTERIOR (g)	TÉRMINO MUNICIPAL
1	Pórtico – N° 1	94.28 0	0	Carmona
2	N° 1 – N° 1BIS	218.40	249.35	Carmona
3	N° 1BIS – N° 2	117.98	191.05	Carmona
4	N° 2 – N° 2BIS	124.44	186.04	Carmona
5	N° 2BIS – N° 3	148.77	170.95	Carmona
6	N° 3 – N° 6	853.33	223.96	Carmona
7	N° 6 – N° 7	366.18	172.94	Carmona
8	N° 7 – N° 22	4325.07	199.59	Carmona
9	N° 22 – N° 27	1415.81	199.59	Carmona
10	N° 27 – N° 32	1389.41	179.94	Carmona
11	N° 32 – N° 35	867.13	168.39	Carmona
12	N° 35 – N° 40	1412.61	180.26	Carmona El Viso del Alcor
13	N° 40 – N° 41	130.59	205.33	El Viso del Alcor
TOTAL	43 UD	11469		

**B.- DESCRIPCIÓN DE LA MODIFICACIÓN.**

La modificación proyectada sobre la línea tiene por objeto la sustitución del conductor actual tipo LA-180 por conductor de aleación de aluminio tipo D-280 en la totalidad de su recorrido y en la “Línea eléctrica de alta tensión 66kV SC/DC " Carmona- El Viso del Alcor”. Estas actuaciones son promovidas por E-DISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES S.L., con CIF B-82846817 para la sustitución del conductor existente .

- La actuación proyectada consiste en la sustitución del conductor eléctrico por otro de mayor capacidad que permita atender la demanda energética de la zona, adecuando los apoyos necesarios, sin modificar la traza actual de la línea.

VERIFICACIÓN	Pk2jmDF4EQDL83UBRTHE9FFeAY7S6Y	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>
--------------	--------------------------------	---



Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/</a> indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MARTA JOAQUÍN NOGUERA	25/06/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEFV22HJKGZ22DYPP7WX6FK283L	PÁG. 6/8	



### C.- JUSTIFICACIÓN DE LA NO SUSTANCIALIDAD.

En este sentido, tendrá la consideración de modificación no sustancial cualquier cambio o ampliación de actuaciones ya autorizadas que, representando una mayor incidencia sobre la seguridad, la salud de las personas o el medio ambiente, NO implique alguna de las siguientes situaciones:

1. Un incremento de más del 50% de la capacidad de producción de la instalación en unidades de producto.

- No se produce.

2. Un incremento superior al 25% de la emisión másica de cualquiera de los contaminantes atmosféricos que la actividad tenga autorizados. En el caso de emisión acústica, cualquier modificación que suponga un incremento de más de 3 decibelios (dBA) en la potencia acústica total de la instalación.

- No se produce.

3. Un incremento superior al 25% del caudal del vertido o de la carga contaminante de las aguas residuales en cualquiera de los parámetros que la actividad tenga autorizados, así como la introducción de nuevos contaminantes. En el caso de vertidos de sustancias peligrosas o prioritarias, cualquier modificación que suponga un incremento superior al 10%, analizando en su conjunto tanto vertidos como emisiones y pérdidas.

- No se produce.

4. Un incremento en la generación de residuos peligrosos de más de 10 toneladas al año siempre que se produzca una modificación estructural del proceso o bien un incremento de más del 25% del total de residuos peligrosos generados calculados sobre la cantidad máxima de producción de residuos peligrosos autorizada.

- No se produce .


5. Un incremento en la generación de residuos no peligrosos de más de 50 toneladas al año siempre que represente más del 50% de residuos no peligrosos, incluidos los residuos inertes, calculados sobre la cantidad máxima de producción de residuos autorizada.

- No se produce.

6. Un incremento en el consumo de recursos naturales o materias primas superior al 50%.

- No se produce.

VERIFICACIÓN	Pk2jmDF4EQDL83UBRTHE9FFEAY7S6Y	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>
		

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/</a> indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MARTA JOAQUÍN NOGUERA	25/06/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEFV22HJKGZ22DYPP7WX6FK283L	PÁG. 7/8	




7. Una afección ambiental significativa por ocupación de suelo como recurso natural.

- No se produce.

CONCLUSIONES:

A la vista de lo anterior y teniendo en cuenta lo establecido en el artículo 9 del Decreto 356/2010, de 3 de agosto, por el que se regula la autorización ambiental unificada, la modificación planteada en la actividad y su incidencia ambiental se considera como Modificación No Sustancial de la AAU no aumentándose la emisión másica, ni de vertidos a cauces públicos, ni el consumo de recursos naturales y materias primas, ni residuos generados, y sí reduciéndose, con las mejoras previstas, la ocupación de suelo.

VERIFICACIÓN	Pk2jmDF4EQDL83UBRTHE9FFEAY7S6Y	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>
		

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/</a> indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MARTA JOAQUÍN NOGUERA	25/06/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEFV22HJKGZ22DYPP7WX6FK283L	PÁG. 8/8	