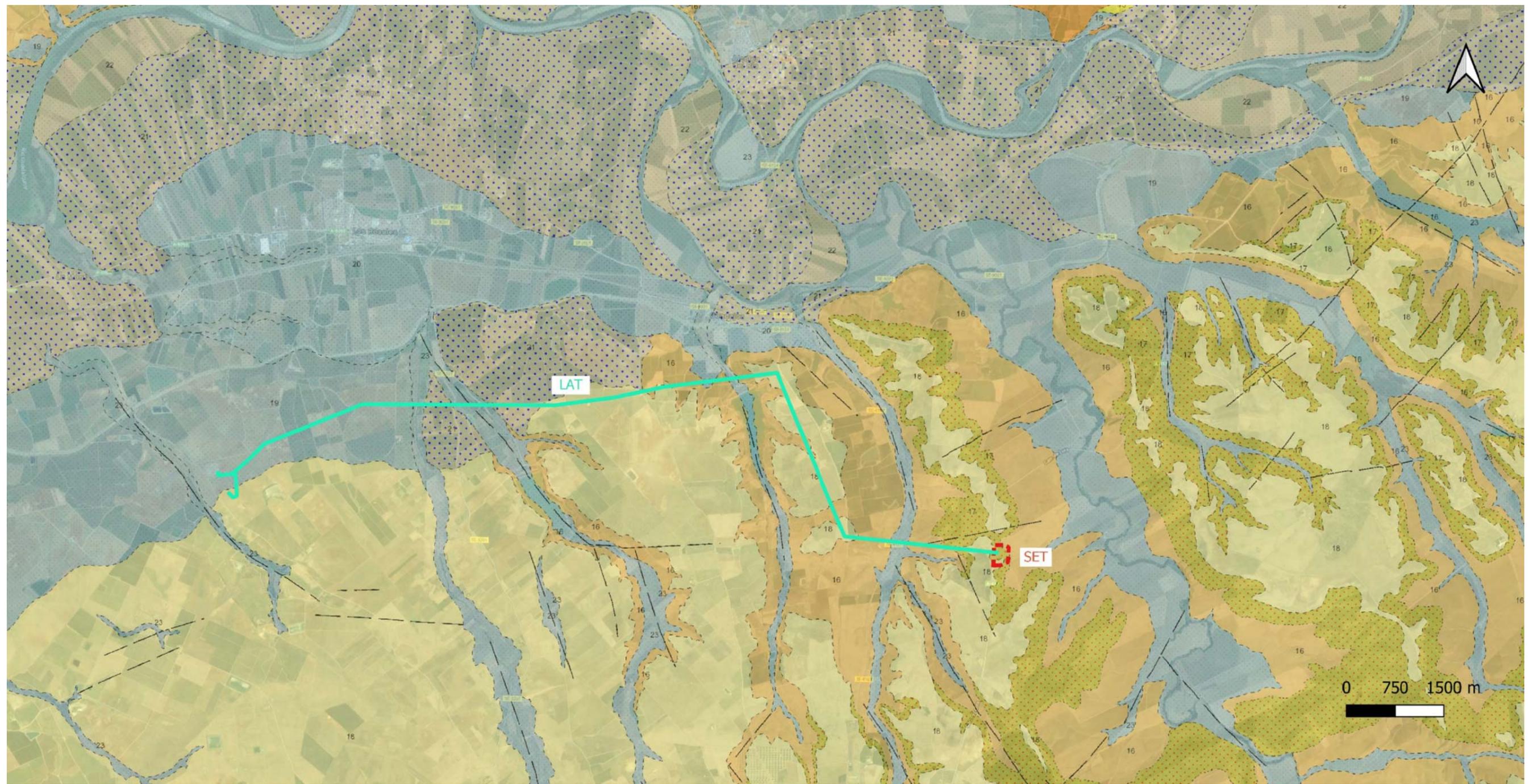


RY00	09/2020	JGG	RADS	DLS	DLS	EMISIÓN DEL PROYECTO	
Rev.	Fecha	Diseñado	Dibujado	Revisado	Aprobado	Descripción	
Cliente						Ingeniería	
ENVATIOS PROMOCIÓN I, S.L							
Proyecto						ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL SET Y DE LA LÍNEA 220 kV PROMOTORES NUDOS CARMONA 220 kV Y 400 kV T.M. CARMONA (SEVILLA)	
Título						PLANO DE SITUACIÓN	
Escala:		Diseñado:		Dibujado:		Revisado:	
S/E		JGG		RADS		DLS	
Formato Original		Fecha		Fecha		Fecha	
A3		09/2020		09/2020		09/2020	
Código del Dibujo						Dibujo Número	
						1	
						Hoja	
						1 de 1	



RY00	09/2020	JGG	RADS	DLS	DLS	EMISIÓN DEL PROYECTO	
Rev.	Fecha	Diseñado	Dibujado	Revisado	Aprobado	Descripción	
Cliente ENVATIOS PROMOCIÓN I, S.L						Ingeniería 	
Proyecto ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL SET Y DE LA LÍNEA 220 kV PROMOTORES NUDOS CARMONA 220 kV Y 400 kV T.M. CARMONA (SEVILLA)							
Título PLANO EMPLAZAMIENTO - ORTOFOTO							
Escala:		Diseñado:		Dibujado:		Revisado:	
S/E		JGG		RADS		DLS	
Formato Original		Fecha		Fecha		Fecha	
A3		09/2020		09/2020		09/2020	
Código del Dibujo						Hoja	
						2	
						1 de 1	



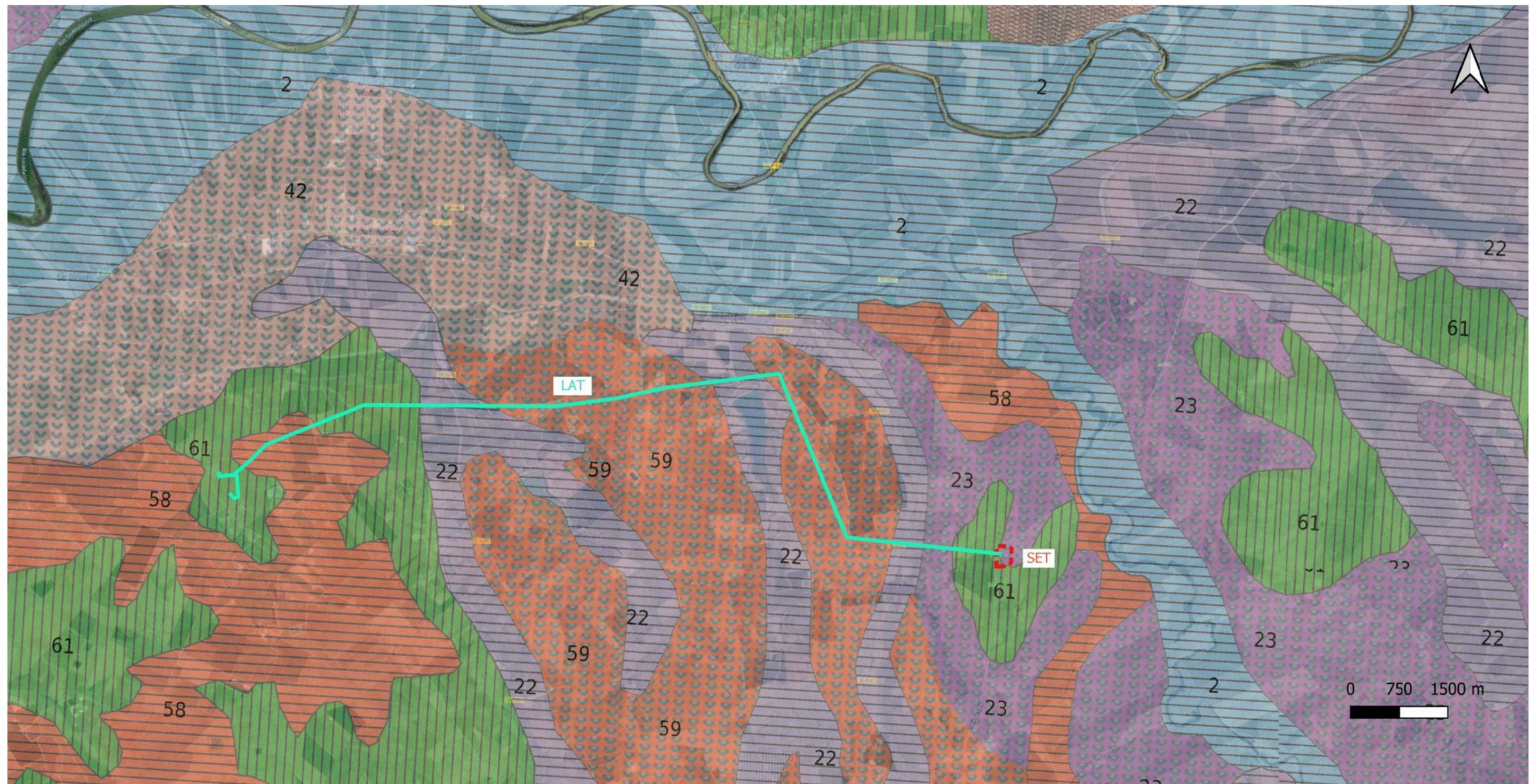
LEYENDA

CUATERNARIO		23	23 Aluviones recientes.
		22	22 Cuarta Terraza.
		21	21 Tercera Terraza.
		20	20 Segunda Terraza.
		19	19 Primera Terraza.
TERCIARIO	PLIOCENO	18	18 Raña: Conglomerados arenas y limos.
		17	17 Alternancia de margas y areniscas.
	MIOCENO SUPERIOR	16	16 Margas azules.
		15	15 Marga arenosa amarillenta.
		14	14 Conglomerados rojos y arenas.
TERT. SUPERIOR	13	13 Conglomerados y brechas calcáreas con Ostridos, calizas y arenas.	
	12	12 Conglomerados y areniscas.	
PERMICO	STEPHANIENSE	11	11 Pudingas y carbón.
		10	10 Cuarzitas.
	WESTFALIENSE	9	9 Calizas oolíticas.
		8	8 Basaltos espiliticos.
		7	7 Pizarras y calizas.
DINANTIENSE	6	6 Pizarras y areniscas.	
	5	5 Migmatitas y neises.	
DEV. SUPERIOR	SUPERIOR	4	4 Comarnas.
		3	3 Diabasa.
		2	2 Granitos y pegmatitas.
		1	1 Diabasa.

SÍMBOLOS CONVENCIONALES

-----	Contacto concordante	-----	Contacto concordante supuesto
- - - - -	Contacto discordante	-----	Contacto mecánico
- - - - -	Contacto mecánico supuesto	-----	Falla conocida
- - - - -	Falla supuesta	-----	Sinclinal supuesto
	Estratificación subhorizontal	+	Estratificación subvertical
+	Estratificación	⊙	Fósiles (vertebrados)
●	Indicios minerales		

RY00	09/2020	JGG	RADS	DLS	DLS	EMISIÓN DEL PROYECTO	
Rev.	Fecha	Diseñado	Dibujado	Revisado	Aprobado	Descripción	
Cliente					Ingeniería		
ENVATIOS PROMOCIÓN I, S.L							
Proyecto: ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL SET Y DE LA LÍNEA 220 kV PROMOTORES NUDOS CARMONA 220 kV Y 400 kV T.M. CARMONA (SEVILLA)							
Título: GEOLÓGICO							
Escala: S/E		Diseñado: JGG		Dibujado: RADS		Revisado: DLS	
Formato Original: A3		Fecha: 09/2020		Fecha: 09/2020		Fecha: 09/2020	
Código del Dibujo						Dibujo Número: 3	
						Hoja: 1 de 1	



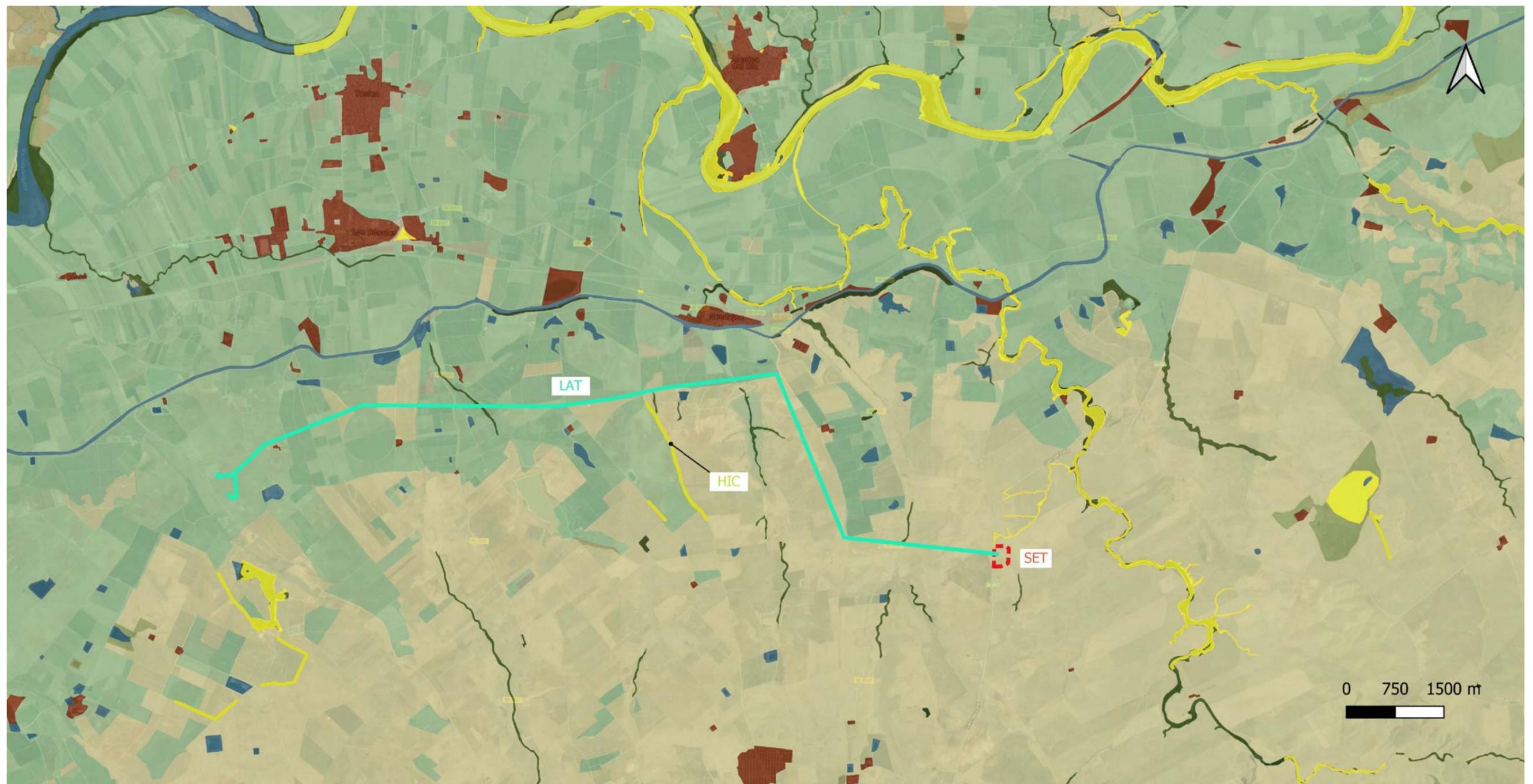
- 1- Fluvisoles éutricos y Cambisoles éutricos
- 2- Fluvisoles calcáreos
- 3- Fluvisoles calcáreos y Xerosoles cálcicos con Regosoles calcáreos
- 4- Regosoles éutricos, Regosoles districos y Arenosoles álbicos
- 5- Regosoles éutricos, Litosoles y Cambisoles éutricos con Rankers, sobre materiales metamórficos
- 6- Regosoles éutricos, Litosoles y Cambisoles éutricos con Rankers, sobre materiales plutónicos
- 7- Regosoles éutricos, Xerosoles hápticos y Litosoles
- 8- Regosoles éutricos, Cambisoles éutricos y Luvisoles órnicos con Litosoles
- 9- Regosoles calcáreos y Regosoles éutricos
- 10- Regosoles calcáreos
- 11- Regosoles calcáreos y Litosoles con Cambisoles cálcicos
- 12- Regosoles calcáreos y Xerosoles cálcicos con Litosoles y Fluvisoles calcáreos
- 13- Regosoles calcáreos y Cambisoles cálcicos con Litosoles, Fluvisoles calcáreos y Rendanas
- 14- Regosoles calcáreos y Cambisoles cálcicos con Luvisoles órnicos y Fluvisoles calcáreos
- 15- Litosoles, Regosoles éutricos y Luvisoles órnicos con Cambisoles éutricos
- 16- Litosoles y Regosoles districos
- 17- Litosoles y Xerosoles lúvicos
- 18- Litosoles, Cambisoles cálcicos y Xerosoles cálcicos
- 19- Litosoles, Luvisoles órnicos y Rendanas con Cambisoles cálcicos
- 20- Arenosoles álbicos, Cambisoles húmicos y Gleysoles districos
- 21- Vertisoles pélicos, Rendanas y Regosoles calcáreos
- 22- Vertisoles pélicos y Vertisoles órnicos
- 23- Vertisoles órnicos y Cambisoles vérticos con Cambisoles cálcicos, Regosoles calcáreos y Vertisoles pélicos
- 24- Solonchaks látricos y Solonchaks gleicos
- 25- Xerosoles cálcicos
- 26- Xerosoles cálcicos y Fluvisoles calcáreos con Regosoles calcáreos
- 27- Xerosoles cálcicos y Regosoles calcáreos
- 28- Xerosoles cálcicos y Regosoles calcáreos con Fluvisoles calcáreos
- 29- Xerosoles cálcicos y Litosoles con Fluvisoles calcáreos
- 30- Xerosoles cálcicos y Xerosoles lúvicos con Regosoles calcáreos y Fluvisoles calcáreos
- 31- Cambisoles éutricos, Regosoles éutricos y Litosoles con Rankers
- 32- Cambisoles éutricos, Regosoles éutricos y Luvisoles órnicos con Litosoles
- 33- Cambisoles éutricos, Rankers y Luvisoles órnicos con Luvisoles órnicos
- 34- Cambisoles éutricos, Cambisoles districos y Regosoles districos
- 35- Cambisoles éutricos, Luvisoles órnicos y Litosoles con Cambisoles districos y Rankers
- 36- Cambisoles éutricos, Luvisoles órnicos y Cambisoles cálcicos con Regosoles éutricos y calcáreos y Luvisoles cálcicos
- 37- Cambisoles éutricos, Luvisoles órnicos y Luvisoles órnicos
- 38- Cambisoles éutricos, Luvisoles órnicos y Luvisoles órnicos
- 39- Cambisoles districos, Phaeozems hápticos y Rankers con Cambisoles húmicos, Regosoles districos y Litosoles
- 40- Cambisoles cálcicos con Regosoles calcáreos
- 41- Cambisoles cálcicos con Regosoles calcáreos
- 42- Cambisoles cálcicos con Regosoles calcáreos, Fluvisoles calcáreos y Luvisoles cálcicos
- 43- Cambisoles cálcicos y Regosoles calcáreos con Litosoles, Fluvisoles calcáreos y Cambisoles vérticos
- 44- Cambisoles cálcicos, Regosoles calcáreos y Litosoles con Rendanas
- 45- Cambisoles cálcicos, Cambisoles gleicos y Regosoles calcáreos
- 46- Cambisoles cálcicos, Luvisoles cálcicos y Regosoles calcáreos
- 47- Cambisoles cálcicos, Luvisoles cálcicos y Luvisoles órnicos con Litosoles y Fluvisoles calcáreos
- 48- Cambisoles vérticos, Regosoles calcáreos y Vertisoles órnicos con Cambisoles cálcicos
- 49- Cambisoles vérticos, Vertisoles órnicos y Cambisoles cálcicos con Regosoles calcáreos
- 50- Luvisoles órnicos y Luvisoles gleicos
- 51- Luvisoles órnicos, Luvisoles gleicos y Cambisoles éutricos
- 52- Luvisoles órnicos con Cambisoles cálcicos y Litosoles
- 53- Luvisoles órnicos y Regosoles
- 54- Luvisoles órnicos, Regosoles éutricos y Litosoles con Phaeozems y Cambisoles éutricos
- 55- Luvisoles órnicos, Litosoles y Regosoles éutricos con Nitosoles districos
- 56- Luvisoles órnicos, Cambisoles éutricos y Litosoles
- 57- Luvisoles cálcicos, Cambisoles cálcicos y Cambisoles éutricos con Luvisoles órnicos, Regosoles calcáreos y Litosoles
- 58- Luvisoles cálcicos, Cambisoles cálcicos y Luvisoles órnicos con Regosoles calcáreos
- 59- Luvisoles cálcicos, Luvisoles órnicos y Luvisoles gleicos
- 60- Luvisoles gleicos, Luvisoles órnicos y Cambisoles éutricos
- 61- Planosoles éutricos, Luvisoles gleicos y Luvisoles plúvicos
- 62- Planosoles mólicos, Vertisoles pélicos, Phaeozems calcáreos con Rankers arenosos
- 63- Histosoles éutricos y Fluvisoles
- 64- Regosoles districos y Arenosoles (Dunas y Playas)

RY00	09/2020	JGG	RADS	DLS	DLS	EMISIÓN DEL PROYECTO	
Rev.	Fecha	Diseñado	Dibujado	Revisado	Aprobado	Descripción	
Cliente						Ingeniería	
ENVATIOS PROMOCIÓN I, S.L							
Proyecto						ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL SET Y DE LA LÍNEA 220 kV PROMOTORES NUDOS CARMONA 220 kV Y 400 kV T.M. CARMONA (SEVILLA)	
Título						EDAFOLOGÍA	
Escala:		Diseñado:		Dibujado:		Revisado:	
S/E		JGG		RADS		DLS	
Formato Original		Fecha		Fecha		Fecha	
A3		09/2020		09/2020		09/2020	
Código del Dibujo						Hoja	
						4	
						1 de 1	



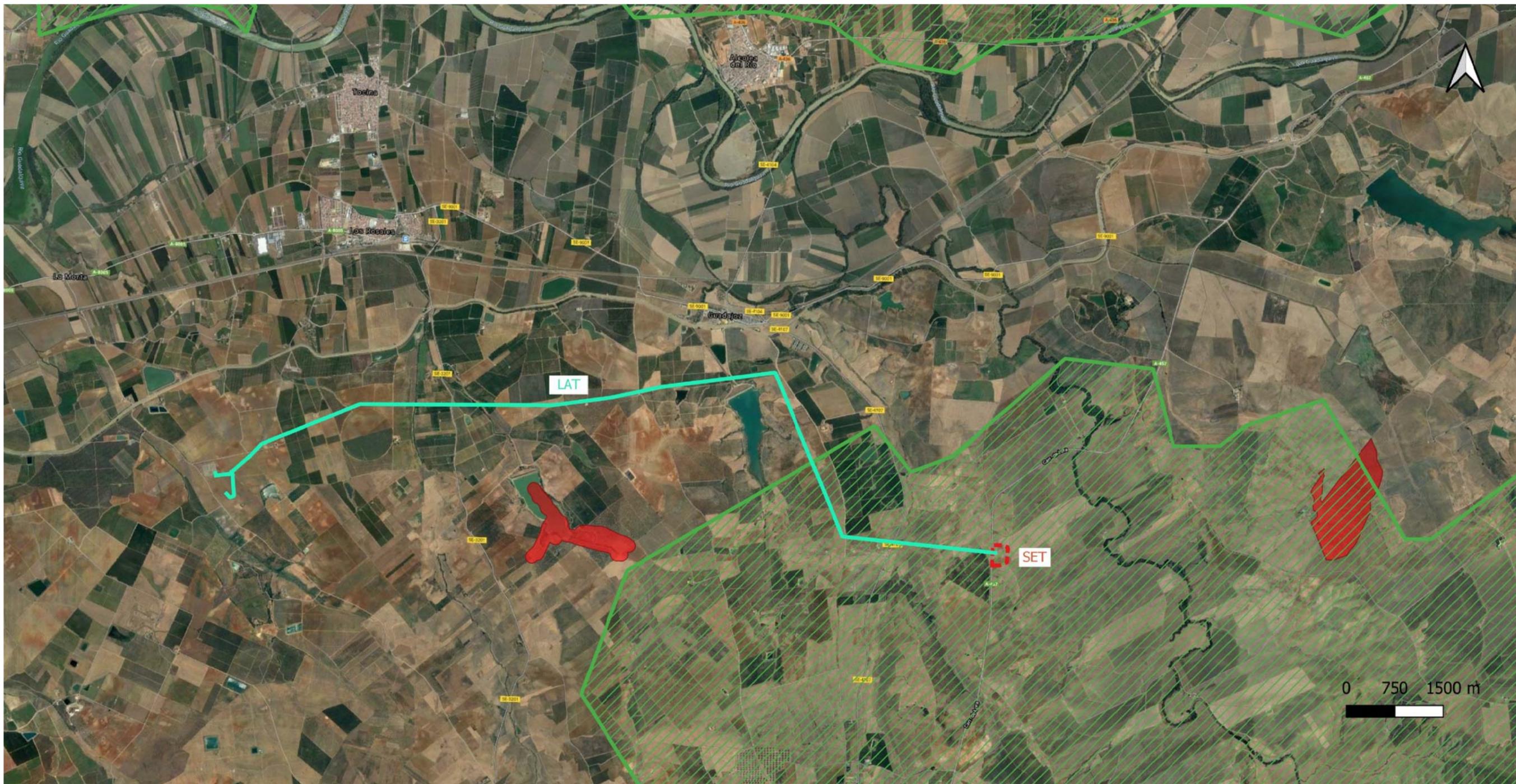
- Cauces
- Zona inundable frecuente
Z.I. frecuente (T=50 años)
- Zona inundable con alta probabilidad
Z.I. con alta probabilidad (T=10 años)
- Zona inundable con probabilidad media u ocasional
Z.I. con probabilidad media u ocasional (T=100 años)
- Zona inundable con probabilidad baja o excepcional
Z.I. con probabilidad baja o excepcional (T=500 años)

RY00	09/2020	JGG	RADS	DLS	DLS	EMISIÓN DEL PROYECTO	
Rev.	Fecha	Diseñado	Dibujado	Revisado	Aprobado	Descripción	
Cliente						Ingeniería	
ENVATIOS PROMOCIÓN I, S.L						 INCOMA <small>INGENIERÍA-ARQUITECTURA</small>	
Proyecto						ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL SET Y DE LA LÍNEA 220 kV PROMOTORES NUDOS CARMONA 220 kV Y 400 kV T.M. CARMONA (SEVILLA)	
Título						RED HIDROGRÁFICA	
Escala:		Diseñado:		Dibujado:		Revisado:	
S/E		JGG		RADS		DLS	
Formato Original		Fecha		Fecha		Fecha	
A3		09/2020		09/2020		09/2020	
Código del Dibujo						Dibujo Número	
						5	
						Hoja	
						1 de 1	



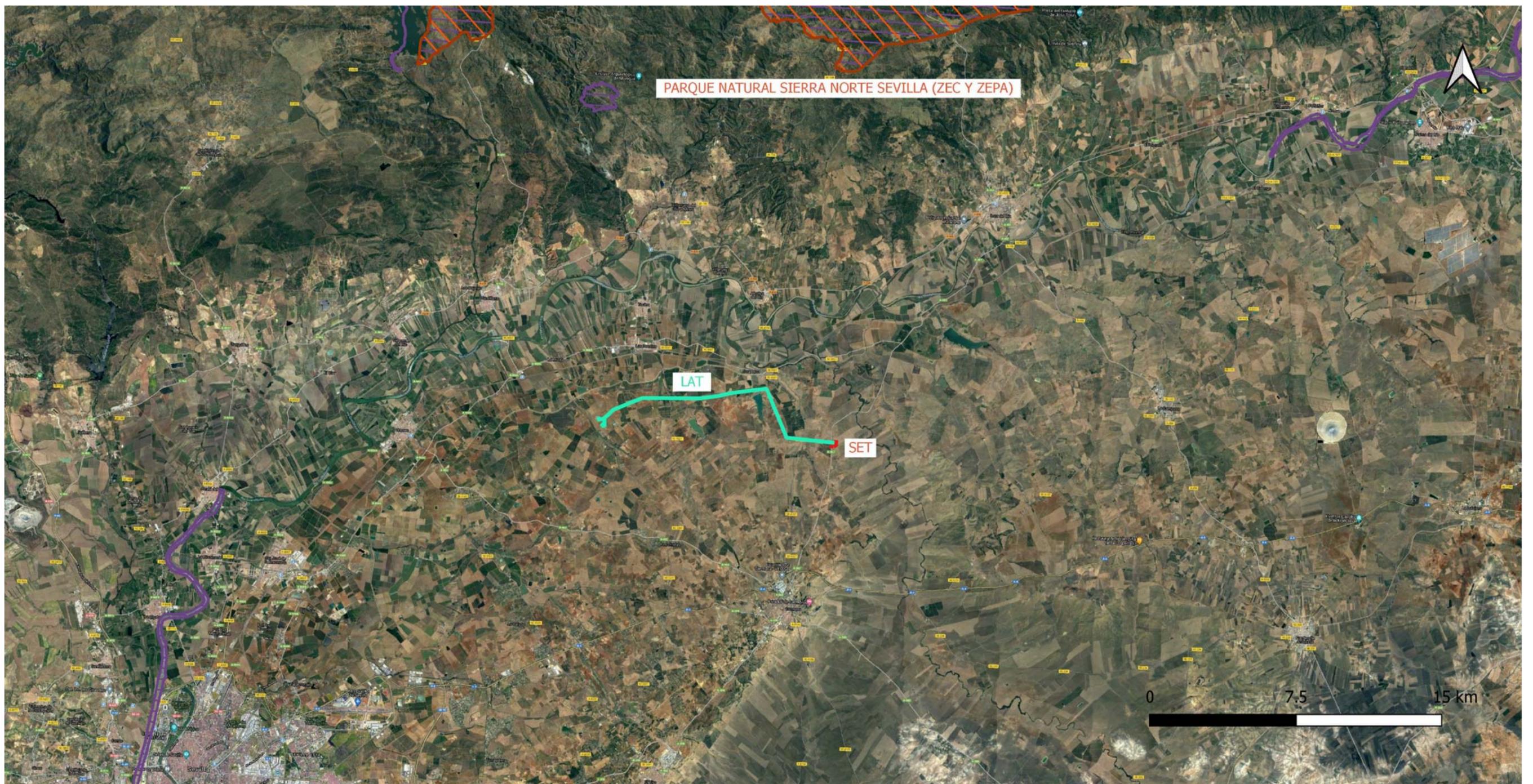
- Superficies construidas y alteradas
- Superficies en secano
- Superficies en regadío
- Áreas agrícolas heterogéneas
- Formaciones arboladas densas
- Formaciones de matorral con arbolado
- Formaciones de pastizal con arbolado
- Formaciones arbustivas y herbáceas sin arbolado
- Espacios abiertos con escasa vegetación
- Zonas húmedas y superficies de agua
- Sin asignar uso

RY00	09/2020	JGG	RADS	DLS	DLS	EMISIÓN DEL PROYECTO
Rev.	Fecha	Diseñado	Dibujado	Revisado	Aprobado	Descripción
Cliente					Ingeniería	
ENVATIOS PROMOCIÓN I, S.L					 INCOMA <small>INGENIERÍA-ARQUITECTURA</small>	
Proyecto						
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL SET Y DE LA LÍNEA 220 kV PROMOTORES NUDOS CARMONA 220 kV Y 400 kV T.M. CARMONA (SEVILLA)						
Título						
VEGETACIÓN						
Escala:		Diseñado:		Dibujado:		Revisado:
S/E		JGG		RADS		DLS
Formato Original		Fecha		Fecha		Fecha
A3		09/2020		09/2020		09/2020
Código del Dibujo					Dibujo Número	Hoja
					6	1 de 1



- Ámbito de aplicación del Plan de Conservación del Águila Imperial
- Ámbito de aplicación del Plan de recuperación y conservación de helechos

RY00	09/2020	JGG	RADS	DLS	DLS	EMISIÓN DEL PROYECTO	
Rev.	Fecha	Diseñado	Dibujado	Revisado	Aprobado	Descripción	
Cliente: ENVATIOS PROMOCIÓN I, S.L						Ingeniería:	
Proyecto: ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL SET Y DE LA LÍNEA 220 kV PROMOTORES NUDOS CARMONA 220 kV Y 400 kV T.M. CARMONA (SEVILLA)							
Título: FAUNA							
Escala: S/E		Diseñado: JGG		Dibujado: RADS		Revisado: DLS	
Formato Original: A3		Fecha: 09/2020		Fecha: 09/2020		Fecha: 09/2020	
Código del Dibujo:						Dibujo Número: 7 Hoja: 1 de 1	



Red Natura 2000 (LIC, ZEC y ZEPA) en Andalucía

-  LIC
-  ZEC
-  ZEPA

RY00	09/2020	JGG	RADS	DLS	DLS	EMISIÓN DEL PROYECTO	
Rev.	Fecha	Diseñado	Dibujado	Revisado	Aprobado	Descripción	
Cliente						Ingeniería	
ENVATIOS PROMOCIÓN I, S.L							
Proyecto						ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL SET Y DE LA LÍNEA 220 kV PROMOTORES NUDOS CARMONA 220 kV Y 400 kV T.M. CARMONA (SEVILLA)	
Título						ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS	
Escala:		Diseñado:		Dibujado:		Revisado:	
S/E		JGG		RADS		DLS	
Formato Original		Fecha		Fecha		Fecha	
A3		09/2020		09/2020		09/2020	
Código del Dibujo						Dibujo Número	
						8	
						Hoja	
						1 de 1	



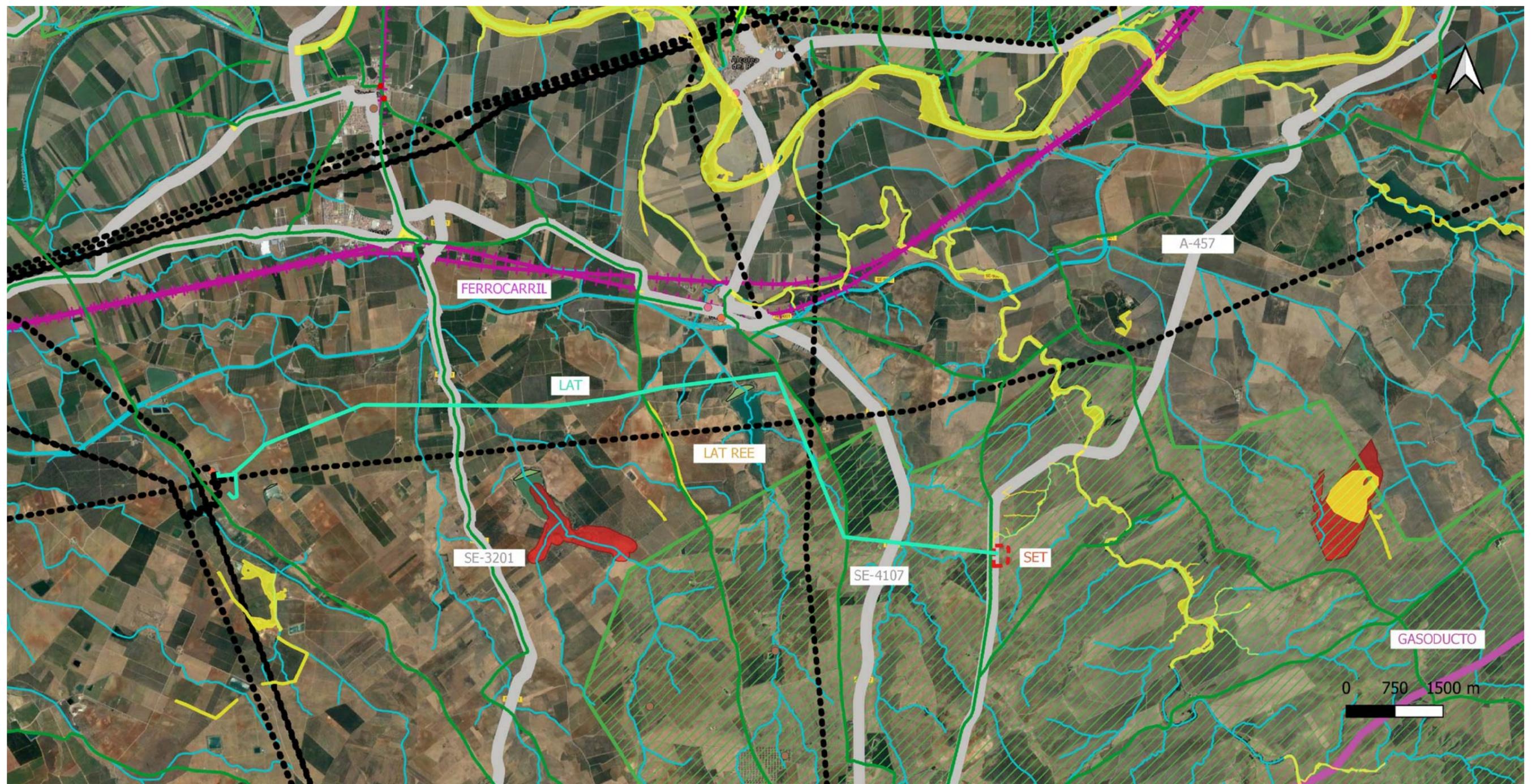
-  Inventario VVPP
-  Líneas bases de vías pecuarias deslindadas
-  Lugares asociados a VVPP

RY00	09/2020	JGG	RADS	DLS	DLS	EMISIÓN DEL PROYECTO	
Rev.	Fecha	Diseñado	Dibujado	Revisado	Aprobado	Descripción	
Cliente						Ingeniería	
ENVATIOS PROMOCIÓN I, S.L							
Proyecto							
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL SET Y DE LA LÍNEA 220 kV PROMOTORES NUDOS CARMONA 220 kV Y 400 kV T.M. CARMONA (SEVILLA)							
Título							
VÍAS PECUARIAS							
Escala:		Diseñado:		Dibujado:		Revisado:	
S/E		JGG		RADS		DLS	
Formato Original		Fecha		Fecha		Fecha	
A3		09/2020		09/2020		09/2020	
Código del Dibujo						Dibujo Número	
						9	
						Hoja	
						1 de 1	

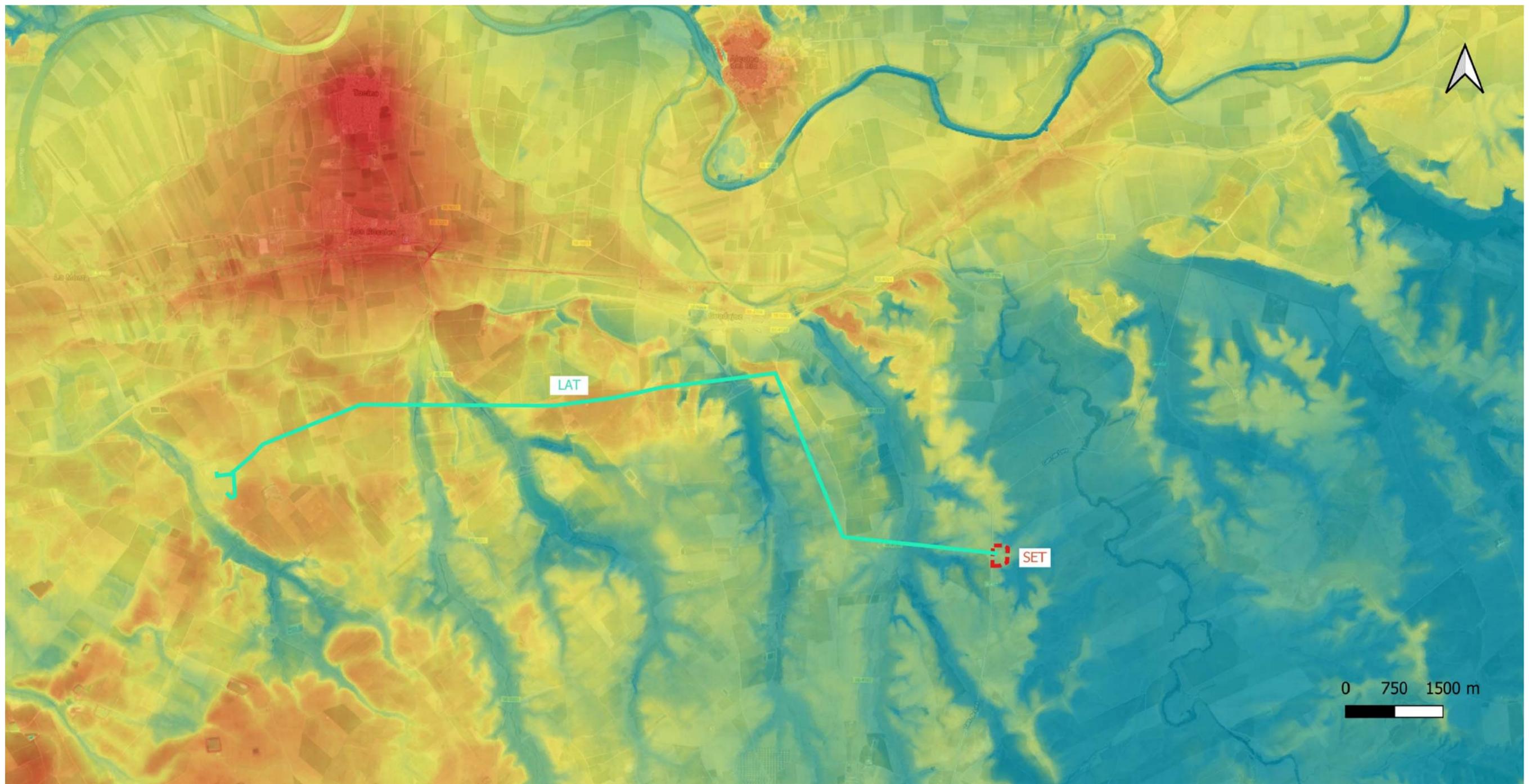


- | | |
|--|--|
| ■ Urbano, periurbano e infraestructuras | ■ Zonas quemadas |
| ■ Minas y escombreras | ■ Roquedos y acantilados |
| ■ Salinas | ■ Pastizal |
| ■ Embalses, cursos y láminas de agua | ■ Dehesa |
| ■ Humedales | ■ Alta montaña |
| ■ Lagunas costeras, estuarios y mares | ■ Espartizal |
| ■ Invernaderos | ■ Pinares y otros bosques de coníferas |
| ■ Arrozales | ■ Choperas, castañares y otros bosques de caducifolias |
| ■ Cultivos herbáceos en regadío | ■ Encinares, alcornoques y otros bosques de perennifolias |
| ■ Cultivos herbáceos en secano | ■ Matorral |
| ■ Frutales y otras arboledas en regadío | ■ Matorral arbolado |
| ■ Viñedos | ■ Bosques mixtos de encina, pino y otras mezclas |
| ■ Almondrales y otras arboledas de secano | ■ Mosaico de cultivos |
| ■ Olivar | ■ Matorral y pasto |
| ■ Ruedos y huertos | ■ Matorral, pasto y arbolado |
| ■ Eucaliptal | ■ Paisajes mixtos |
| ■ Riberas | |
| ■ Ramblas | |
| ■ Playas, dunas y arenales | |
| ■ Suelo desnudo o con escasa vegetación | |

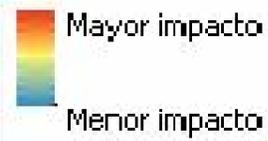
RY00	09/2020	JGG	RADS	DLS	DLS	EMISIÓN DEL PROYECTO	
Rev.	Fecha	Diseñado	Dibujado	Revisado	Aprobado	Descripción	
Cliente					Ingeniería		
ENVATIOS PROMOCIÓN I, S.L							
Proyecto ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL SET Y DE LA LÍNEA 220 kV PROMOTORES NUDOS CARMONA 220 kV Y 400 kV T.M. CARMONA (SEVILLA)							
Título PAISAJE							
Escala:		Diseñado:		Dibujado:		Revisado:	
S/E		JGG		RADS		DLS	
Formato Original		Fecha		Fecha		Fecha	
A3		09/2020		09/2020		09/2020	
Código del Dibujo						Hoja	
						10	
						1 de 1	



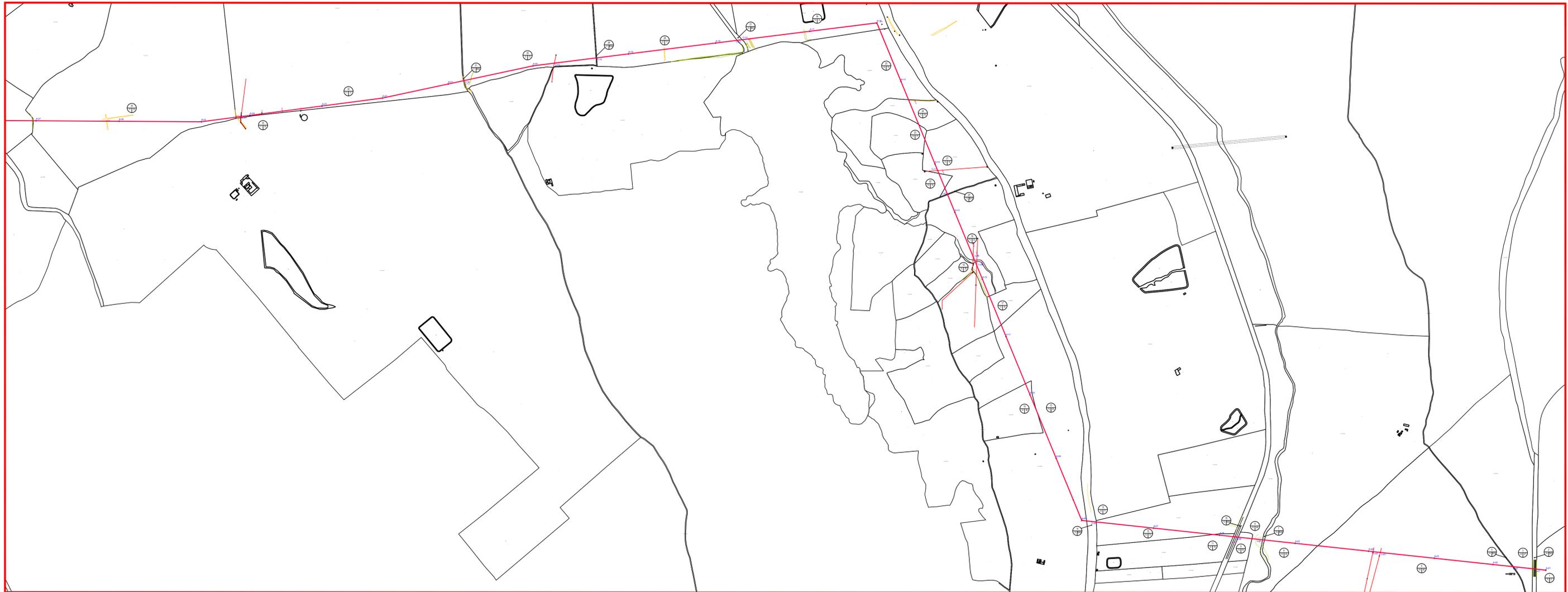
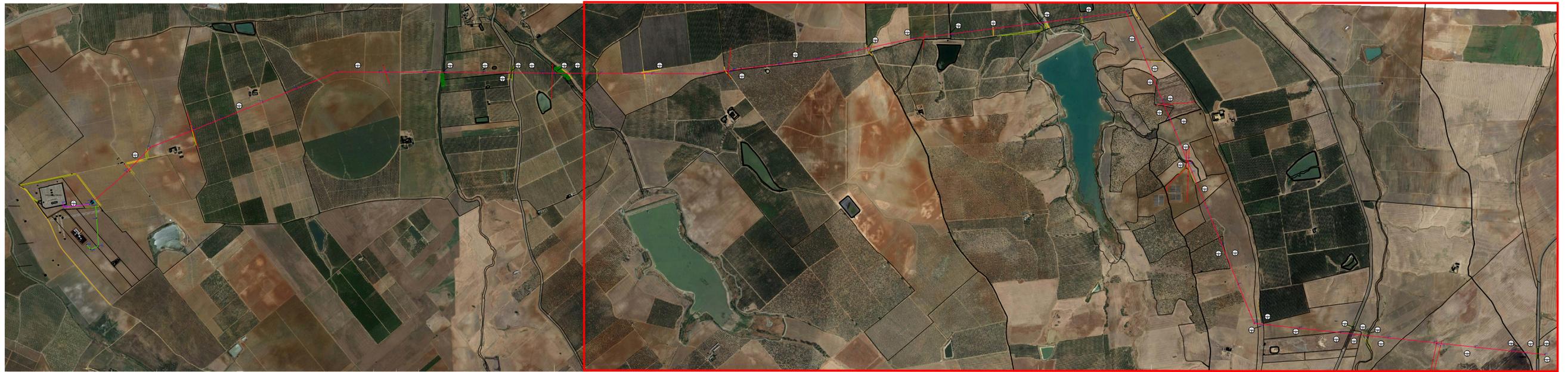
RY00	09/2020	JGG	RADS	DLS	DLS	EMISIÓN DEL PROYECTO	
Rev.	Fecha	Diseñado	Dibujado	Revisado	Aprobado	Descripción	
Cliente ENVATIOS PROMOCIÓN I, S.L						Ingeniería  INCOMA <small>INGENIERÍA-ARQUITECTURA</small>	
Proyecto ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL SET Y DE LA LÍNEA 220 kV PROMOTORES NUDOS CARMONA 220 kV Y 400 kV T.M. CARMONA (SEVILLA)							
Título SÍNTESIS							
Escala:		Diseñado:		Dibujado:		Revisado:	
S/E		JGG		RADS		DLS	
Aprobado:		DLS		DLS			
Formato Original		Fecha		Fecha		Fecha	
A3		09/2020		09/2020		09/2020	
Código del Dibujo						Dibujo Número	
						11	
						Hoja	
						1 de 1	



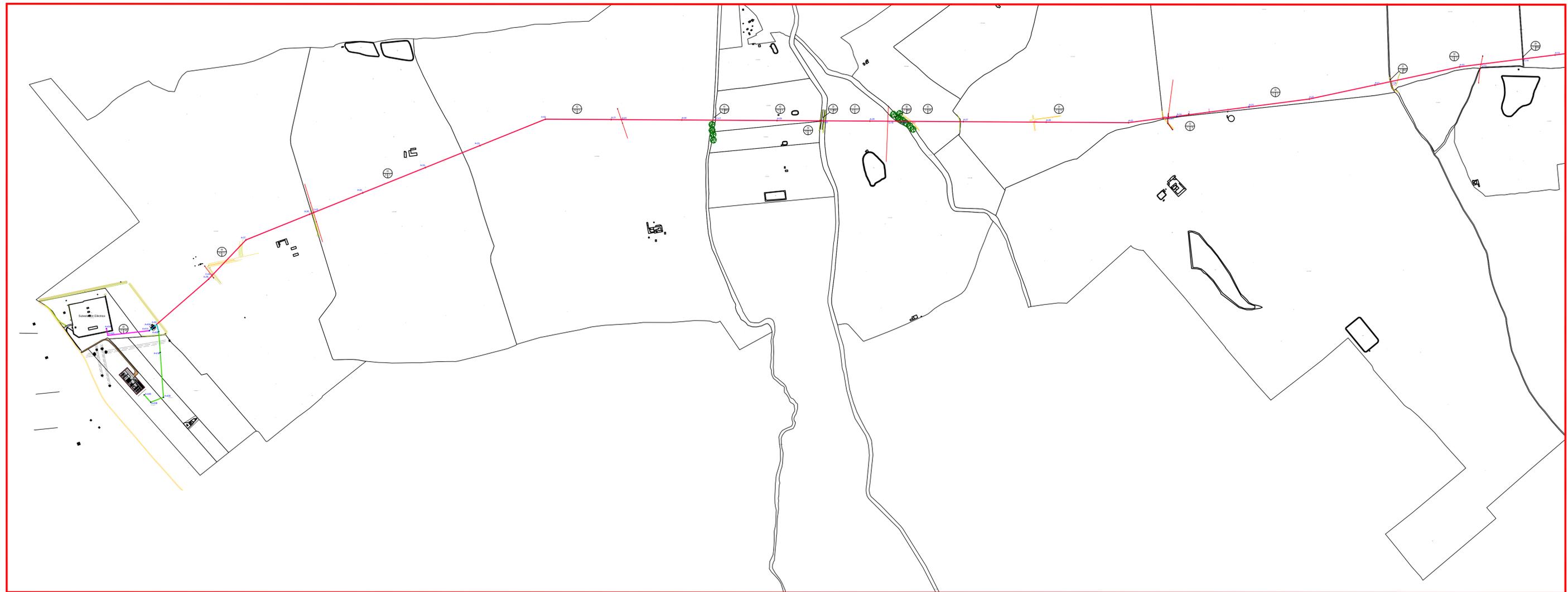
Accesibilidad visual ponderada



RY00	09/2020	JGG	RADS	DLS	DLS	EMISIÓN DEL PROYECTO	
Rev.	Fecha	Diseñado	Dibujado	Revisado	Aprobado	Descripción	
Cliente						Ingeniería	
<i>ENVATIOS PROMOCIÓN I, S.L</i>							
Proyecto							
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL SET Y DE LA LÍNEA 220 kV PROMOTORES NUDOS CARMONA 220 kV Y 400 kV T.M. CARMONA (SEVILLA)							
Título							
VISIBILIDAD							
Escala:		Diseñado:		Dibujado:		Revisado:	
S/E		JGG		RADS		DLS	
Formato Original		Fecha		Fecha		Fecha	
A3		09/2020		09/2020		09/2020	
Código del Dibujo						Dibujo Número	
						12	
						Hoja	
						1 de 1	



Rev.	Fecha	Diseñado	Dibujado	Revisado	Aprobado	EMISIÓN DEL PROYECTO			
RY00	09/2020	JGG	RADS	DLS	DLS	Descripción			
Código del Proyecto						Ingeniería			
Código del Cliente									
Código del Proyecto						ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL SET Y DE LA LÍNEA 220 KV PROMOTORES NUDOS CARMONA 220 KV Y 400 KV T.M. CARMONA (SEVILLA)			
Código del Título						PLANTA GENERAL - LAYOUT			
Escala:	S/E	Diseñado:	JGG	Dibujado:	RADS	Revisado:	DLS	Aprobado:	DLS
Formato Original	A1	Fecha	09/2020	Fecha	09/2020	Fecha	09/2020	Fecha	09/2020
Código del Dibujo						Dibujo Número	13	Hoja	1 de 2



Rev.	Fecha	Diseñado	Dibujado	Revisado	Aprobado	EMISIÓN DEL PROYECTO					
RY00	09/2020	JGG	RADS	DLS	DLS	Descripción					
Cliente						Ingeniería					
ENVATIOS PROMOCIÓN I, S.L											
Proyecto						ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL SET Y DE LA LÍNEA 220 KV PROMOTORES NUDOS CARMONA 220 KV Y 400 KV T.M. CARMONA (SEVILLA)					
Título						PLANTA GENERAL - LAYOUT					
Escala:		S/E	Diseñado:	JGG	Dibujado:	RADS	Revisado:	DLS	Aprobado:	DLS	
Formato Original		A1	Fecha	09/2020	Fecha	09/2020	Fecha	09/2020	Fecha	09/2020	
Código del Dibujo						Dibujo Número		13	Hoja		2 de 2