



NOTA-EXTRACTO PARA LA INFORMACIÓN PÚBLICA DEL ANTEPROYECTO DE SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN EN VILLAGONZALO, TORREMEJÍA, LA ROCA DE LA SIERRA, LA NAVA DE SANTIAGO Y NOGALES. VEGAS BAJAS (BADAJOZ).

CLAVE 04.306-0603/2101

La actuación genérica de “*Saneamiento y depuración de aguas residuales urbanas en Vegas Bajas*”, fue declarada de Interés General por el Real Decreto-Ley 9/1998, de 28 de agosto.

Por resolución de la DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA del MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA de fecha 5 de septiembre de 2018 se autoriza y encomienda a la Confederación Hidrográfica del Guadiana la incoación del expediente de INFORMACIÓN PÚBLICA del anteproyecto epigrafiado y de la relación de bienes y derechos afectados.

El objeto del anteproyecto es desarrollar aquella solución técnica que resulte más idónea para subsanar los problemas de saneamiento y depuración de los siguientes municipios de la provincia de Badajoz: La Nava de Santiago, Nogales, La Roca de la Sierra y Villagonzalo y Torremejía. El principal problema de los sistemas de saneamiento de los municipios de estudio, es la ausencia de un tratamiento adecuado de las aguas negras a la incorporación de estas al cauce incumpliendo así con la normativa actual de vertidos.

Se anteproyectan dos sistemas de depuración en función de la población de diseño en cada caso. Para La Nava de Santiago (2000 h-e), Nogales (2000 h-e), La Roca de la Sierra (2400 h-e) y Villagonzalo (2000 h-e) se utilizará como proceso biológico un sistema de biodiscos. Para la población de Torremejía (5000 h-e) el sistema planteado para el tratamiento biológico será de aireación prolongada.

La tipología de EDAR de biodisco constará de:

- Obra de llegada, con arqueta aliviadero, pozo de gruesos y pozo de bombeo.
- Pretratamiento compacto, para eliminación de sólidos mayores de 3 mm, arenas y grasas.
- Decantador-digestor, que almacenará fangos primarios y secundarios, con estabilización y espesado.
- Tratamiento biológico, con dos líneas de biodiscos (CBR), para eliminación de materia orgánica y nitrógeno. Se dispondrá a la salida sistema de dosificación de cloruro férrico para eliminación de fósforo.
- Decantador secundario con puente barredor con rasquetas de fondo y superficie.
- Pozo de bombeo de fangos, de bombeo de sobrenadantes y arqueta de salida.



Para el caso de aireación prolongada, la EDAR constará de:

- Obra de llegada, con arqueta aliviadero, pozo de gruesos y pozo de bombeo.
- Pretratamiento compacto, para eliminación de sólidos mayores de 3 mm, arenas y grasas.
- Selector anaerobio, para desnitrificación previa y eliminación de fósforo por vía biológica
- Tratamiento biológico de aireación prolongada, con dos líneas de reactores biológicos tipo carrusel, para eliminación de materia orgánica, nitrificación y desnitrificación. Se dispondrá de sistema de aireación y agitación.
- Decantador secundario, con dos unidades de diámetro 9 m, con puente barredor con rasquetas de fondo y superficie.
- Pozo de bombeo de fangos, de bombeo de sobrenadantes y arqueta de salida.
- Tratamiento de fangos, mediante espesador por gravedad y deshidratación con centrífuga. Se dispondrá de tolva de almacenamiento.
- Además, se efectuará una remodelación de la EDAR actual para convertirla en tratamiento terciario de afino.

Aunque el objeto del proyecto no es el de la actuación sobre las redes internas de saneamiento en la población, redes cuya titularidad y responsabilidad corresponde a cada uno de los ayuntamientos, el mal estado y/o mínima capacidad de alguno de los colectores principales existentes, y que deben ser utilizados para el transporte de los vertidos hasta las nuevas instalaciones de depuración, hace necesaria su renovación y/o sustitución. Se incluye la solución de tanques de tormenta en todos los casos.

Con fecha 11 de octubre de 2017, la Subdirección General de Infraestructuras y Tecnologías del entonces Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente informó que la actuación anteproyectada no requiere tramitarse conforme a los procedimientos de Evaluación de Impacto Ambiental al no formar parte del ámbito de aplicación regulado en el artículo 7 de la Ley 21/2013. Asimismo, la Autoridad Responsable ha emitido certificado de no afección a los lugares de la Red Natura 2000.

Los términos municipales afectados como consecuencia de las obras recogidas en el presente Anteproyecto son: La Nava de Santiago, Nogales, La Roca de la Sierra, Villagonzalo y Torremejía.

El Presupuesto de Ejecución por Contrata asciende a la cantidad de 21.082.122,43 €.



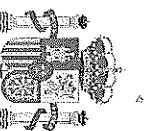
En cuanto a los bienes y derechos afectados por dichas obras (que se incluyen en el Anejo nº 12 de la Memoria del Anteproyecto) se recogen como Anexo a la presente Nota-Extracto. Además, se relacionarán en sucesivos anuncios que se publicarán para conocimiento de las personas interesadas según las disposiciones vigentes.

Lo que se hace público por medio del presente anuncio para que aquellos que se consideren perjudicados formulen por escrito reclamaciones ante el Sr. Director Técnico de esta Confederación Hidrográfica del Guadiana – Avda. Sinforiano Madroñero nº 12, 06011 - Badajoz, en el plazo de veinte (20) días hábiles a contar desde la fecha de publicación de la presente NOTA-EXTRACTO en el Boletín Oficial de la provincia de Badajoz y en cuyo plazo y durante las horas hábiles de oficina, se dará vista del mencionado Proyecto en los locales de esta Confederación en Mérida, Avda. Reina Sofía nº 43.

Badajoz, a 1 de octubre de 2018
EL SECRETARIO GENERAL,



Fdo.: Roberto Carballo Vinagre

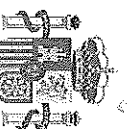


ANEXO

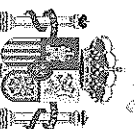
RELACION DE BIENES Y DERECHOS AFECTADOS

T.M. de LA NAVA DE SANTIAGO (Badajoz):

| Nº ORDEN FINCA | POL. | PARC. | REF. CATASTRAL | CULTIVO | PROPIETARIO | EXPROPIACION TOTAL (m ²) | SERVIDUM DE PASO (m ²) | Ocupacion TEMPORAL (m ²) | PIES ARBOLES (ud) | TIPO DE ARBOLES | CERRAMIENTO (m) | TIPO DE CERRAMIENTO | OTROS |
|----------------|------|-------|----------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|---------------------|-------|
| 1 | 10 | 271 | 06090A01000271 | Pastos | AYUNTAMIENTO DE LA NAVA DE SANTIAGO | 25 | 0 | 5 | - | - | - | - | - |
| 2 | 10 | 270 | 06090A01000270 | Labor secano | RIOLA SUAREZ FRANCISCO | 0 | 0 | 30 | - | - | - | - | - |
| 3 | 18 | 9013 | 06090A01809013 | Via comunicacion de D.P. | AYUNTAMIENTO DE LA NAVA DE SANTIAGO | 0 | 114 | 513 | - | - | - | - | - |
| 4 | 18 | 948 | 06090A01800948 | Pastos | AYUNTAMIENTO DE LA NAVA DE SANTIAGO | 0 | 85 | 333 | - | - | 10 | ALAMBRADA | - |
| 5 | 18 | 993 | 06090A01800993 | Labor secano | RUEDA CABALLERO LAURA | 0 | 0 | 189 | - | - | - | - | - |
| 6 | 18 | 994 | 06090A01800994 | Labor secano | RUEDA BRUGUERA FELIX | 13 | 75 | 105 | - | - | 30 | ALAMBRADA | - |
| 7 | 18 | 956 | 06090A01800956 | Labor secano | GONZALEZ GARRIDO FRANCISCO | 25 | 232 | 900 | - | - | 15 | ALAMBRADA | - |
| 8 | 10 | 266 | 06090A01000266 | Labor secano | GONZALEZ GARRIDO ALFONSO | 0 | 0 | 63 | - | - | - | - | - |
| 9 | 10 | 260 | 06090A01000260 | Labor secano | GARCIA CEREZO MERCEDES | 25 | 6 | 67 | - | - | 10 | ALAMBRADA | - |
| 10 | 10 | 259 | 06090A01000259 | Labor secano | VIZCAINO CORCHADO TOMAS | 0 | 17 | 83 | - | - | 20 | ALAMBRADA | - |
| 11 | 10 | 258 | 06090A01000258 | Labor secano | CAMPOS MORENO MARIA | 25 | 23 | 67 | - | - | 10 | ALAMBRADA | - |
| 12 | 10 | 257 | 06090A01000257 | Labor secano | MORUNO CRUCES SINFORIANO | 0 | 21 | 48 | - | - | 10 | ALAMBRADA | - |
| 13 | 10 | 256 | 06090A01000256 | Labor secano | FERNANDEZ VACA ROSA | 0 | 26 | 55 | - | - | 15 | ALAMBRADA | - |
| 14 | 10 | 255 | 06090A01000255 | Labor secano | VILLALOBOS PACHECO DIEGO | 0 | 43 | 98 | - | - | - | - | - |
| 15 | 18 | 973 | 06090A01800973 | Labor secano | GONZALEZ GARRIDO ALFONSO | 0 | 0 | 355 | - | - | - | - | - |
| 16 | 10 | 254 | 06090A01000254 | Labor secano | SANTISTEBAN VILLALOBOS RODOLFO | 25 | 106 | 226 | - | - | - | - | - |
| 17 | 10 | 253 | 06090A01000253 | Labor secano | SANTISTEBAN VILLALOBOS RODOLFO | 25 | 76 | 189 | - | - | 15 | ALAMBRADA | - |



| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|------|----------------|--------------------------|---|----|-----|-----|---|---|---|----|---|-----------|---|---|---|
| 18 | 10 | 9005 | 06090A01009005 | Vía comunicación de D.P. | AYUNTAMIENTO DE LA NAVA DE SANTIAGO | 0 | 25 | 81 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | 10 | 994 | 06090A01000994 | Labor secano | FERNANDEZ VACA ROSA | 25 | 48 | 143 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | 10 | 247 | 06090A01000247 | Labor secano | GONZALEZ GARRIDO ALFONSO | 25 | 110 | 281 | - | - | - | 20 | - | ALAMBRADA | - | - | - |
| 21 | 10 | 9007 | 06090A01009007 | Hidrografía natural | CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL GUADIANA | 0 | 8 | 450 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | 10 | 246 | 06090A01000246 | Labor secano | CORCHOS CAMPOS JOSE MARIA | 13 | 42 | 103 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | 10 | 245 | 06090A01000245 | Labor secano | POZO CORCHO DOLORES | 13 | 34 | 88 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | 10 | 244 | 06090A01000244 | Labor secano | ACEVEDO TREJO JUAN MANUEL | 0 | 30 | 81 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | 10 | 242 | 06090A01000242 | Labor secano | NARANJO MORENO FRANCISCO | 13 | 60 | 161 | - | - | - | 25 | - | ALAMBRADA | - | - | - |
| 26 | 10 | 239 | 06090A01000239 | Frutales secano | CORTES ACEVEDO FLORENTINO | 63 | 273 | 787 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | 10 | 233 | 06090A01000233 | Labor secano | POZO CORCHO DOLORES | 0 | 55 | 162 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | 10 | 230 | 06090A01000230 | Labor secano | GARRIDO SANCHEZ JUAN | 13 | 30 | 88 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | 10 | 226 | 06090A01000226 | Labor secano | FERNANDEZ CAMPOS ANA MARTA | 13 | 24 | 71 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | 10 | 225 | 06090A01000225 | Labor secano | SANTISTEBAN VILLALOBOS RODOLFO | 0 | 57 | 169 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 31 | 10 | 222 | 06090A01000222 | Labor secano | VIZCAINO CORCHADO TOMAS | 0 | 22 | 65 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 32 | 10 | 220 | 06090A01000220 | Labor secano | CORCHO GARCIA FERNANDO | 25 | 29 | 85 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 33 | 10 | 210 | 06090A01000210 | Labor secano | RUEDA BRUGERA JUAN | 25 | 123 | 383 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 34 | 10 | 209 | 06090A01000209 | Labor secano | GIRALDO CRUZ RICARDO Y CRESCENCIA SC | 0 | 49 | 163 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 35 | 10 | 204 | 06090A01000204 | Labor secano | RUEDA CABALLERO LAURA | 25 | 75 | 252 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 36 | 10 | 203 | 06090A01000203 | Labor secano | GIRALDO PAJUELO AMELIA | 0 | 64 | 218 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 37 | 10 | 200 | 06090A01000200 | Labor secano | VILLALOBOS JIMENEZ PABLO | 25 | 68 | 230 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 38 | 10 | 199 | 06090A01000199 | Labor secano | COLLADO GIRALDO JOSE | 25 | 130 | 452 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |



| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|------|----------------|--------------------------|-------------------------------|------|------|-----|---|-----------|----|-----------|---|---|
| 39 | 10 | 191 | 06090A01000191 | Labor secano | CORCHO CAMPOS PEDRO | 50 | 221 | 768 | - | - | - | - | - | - |
| 40 | 10 | 188 | 06090A01000188 | Labor secano | CAMPOS FERNANDEZ AURORA | 0 | 39 | 129 | - | - | - | - | - | - |
| 41 | 10 | 187 | 06090A01000187 | Labor secano | COLLADO JIMENEZ VIRGINIA | 0 | 38 | 119 | - | - | - | - | - | - |
| 42 | 10 | 183 | 06090A01000183 | Labor secano | GONZALEZ NAVARRO PRIMITIVA | 25 | 76 | 239 | - | - | - | - | - | - |
| 43 | 10 | 180 | 06090A01000180 | Labor secano | VILLALOBOS QUINTANA ANGELA | 0 | 57 | 185 | - | - | - | - | - | - |
| 44 | 10 | 179 | 06090A01000179 | Labor secano | MACO CEREZO FRANCISCO | 25 | 28 | 92 | - | - | - | - | - | - |
| 45 | 10 | 285 | 06090A01000285 | Labor secano | CAMPOS QUINTANA JULIO VICENTE | 0 | 30 | 98 | - | - | - | - | - | - |
| 46 | 10 | 176 | 06090A01000176 | Labor secano | CORTES ACEVEDO TOMAS | 0 | 33 | 107 | - | - | - | - | - | - |
| 47 | 10 | 175 | 06090A01000175 | Labor secano | CAMPOS QUINTANA JULIO VICENTE | 25 | 103 | 382 | - | - | - | - | - | - |
| 48 | 10 | 173 | 06090A01000173 | Labor secano | COLLADO JIMENEZ DIEGO | 0 | 97 | 391 | - | - | - | - | - | - |
| 49 | 10 | 168 | 06090A01000168 | Labor secano | MORENO CEREZO INES | 3319 | 258 | 447 | 1 | ENCINA 1ª | 60 | ALAMBRADA | - | - |
| 50 | 10 | 9008 | 06090A01009008 | Via comunicacion de D.P. | JUNTA DE EXTREMADURA | 0 | 201 | 122 | - | - | - | - | - | - |
| 51 | 12 | 44 | 06090A01200044 | Labor secano | GRAGERA TORRES ALFONSO | 50 | 1078 | 880 | - | - | - | - | - | - |