

## ANEJO 5. PLANOS

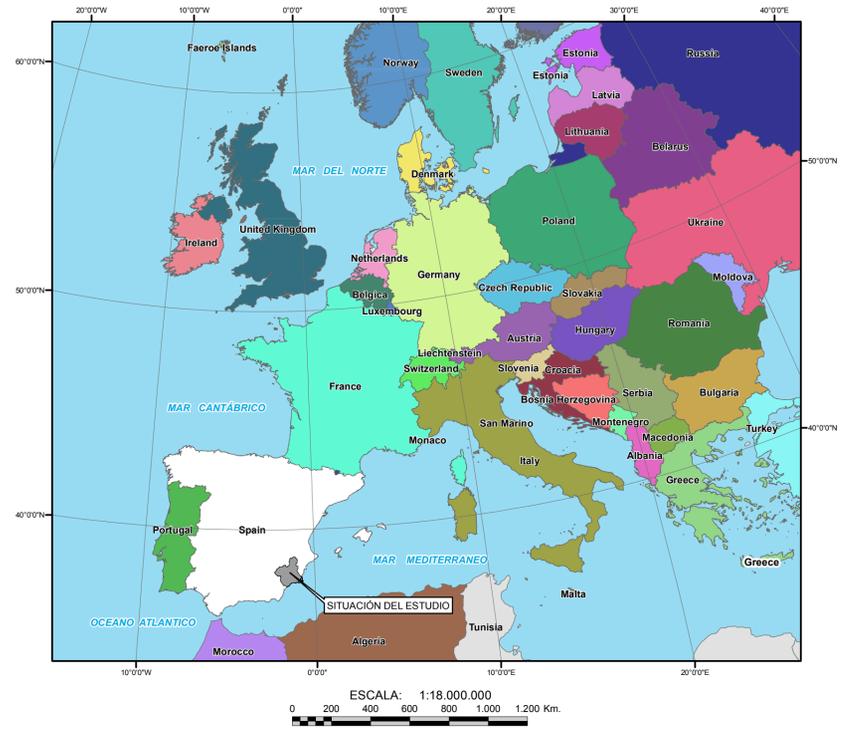


## **Índice de Planos**

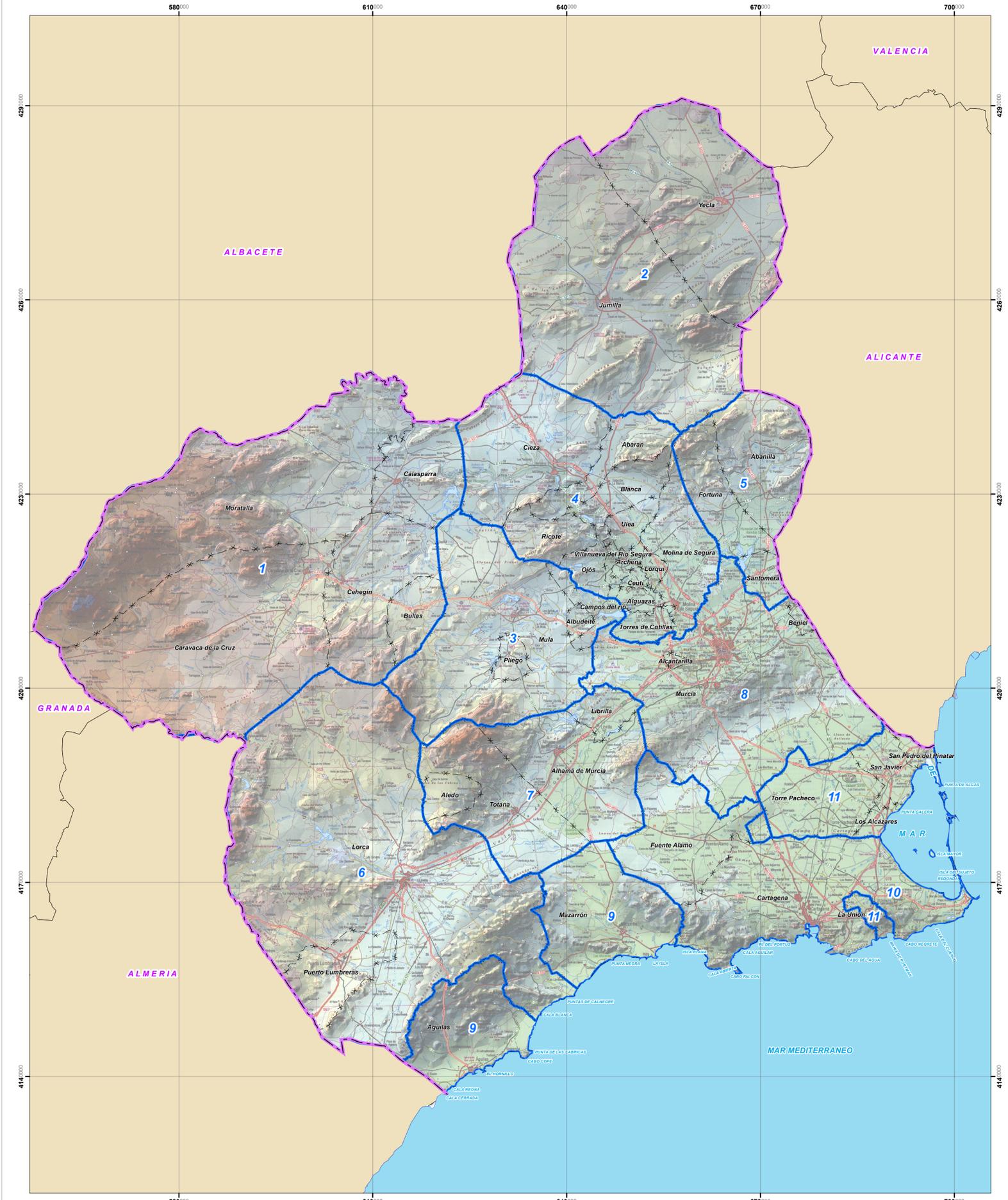
- 01 Situación.
- 02 Ubicación Actuaciones
- 03 Codificación Actuaciones
- 04 Actuaciones Zona 1
- 05 Actuaciones Zona 2
- 06 Actuaciones Zona 3
- 07 Actuaciones Zona 4
- 08 Actuaciones Zona 5
- 09 Actuaciones Zona 6
- 10 Actuaciones Zona 7
- 11 Actuaciones Zona 8
- 12 Actuaciones Zona 9
- 13 Actuaciones Zona 10
- 14 Actuaciones Zona 11
- 15 Actuaciones - Figuras Ambientales



LOCALIZACIÓN A NIVEL EUROPEO



LOCALIZACIÓN A NIVEL REGIONAL



LOCALIZACIÓN A NIVEL NACIONAL



- 1- NOROESTE
- 2- ALTIPLANO
- 3- CUENCA DEL MULA
- 4- VEGAS ALTAS DEL SEGURA
- 5- LEVANTE
- 6- ALTO GUADALENTÍN
- 7- BAJO GUADALENTÍN
- 8- HUERTA DE MURCIA
- 9- ÁGUILAS MAZARRÓN
- 10- CAMPO DE CARTAGENA
- 11- MAR MENOR

FUENTE: Base Cartográfica: Mapa Topográfico Nacional 1:200.000, Murcia

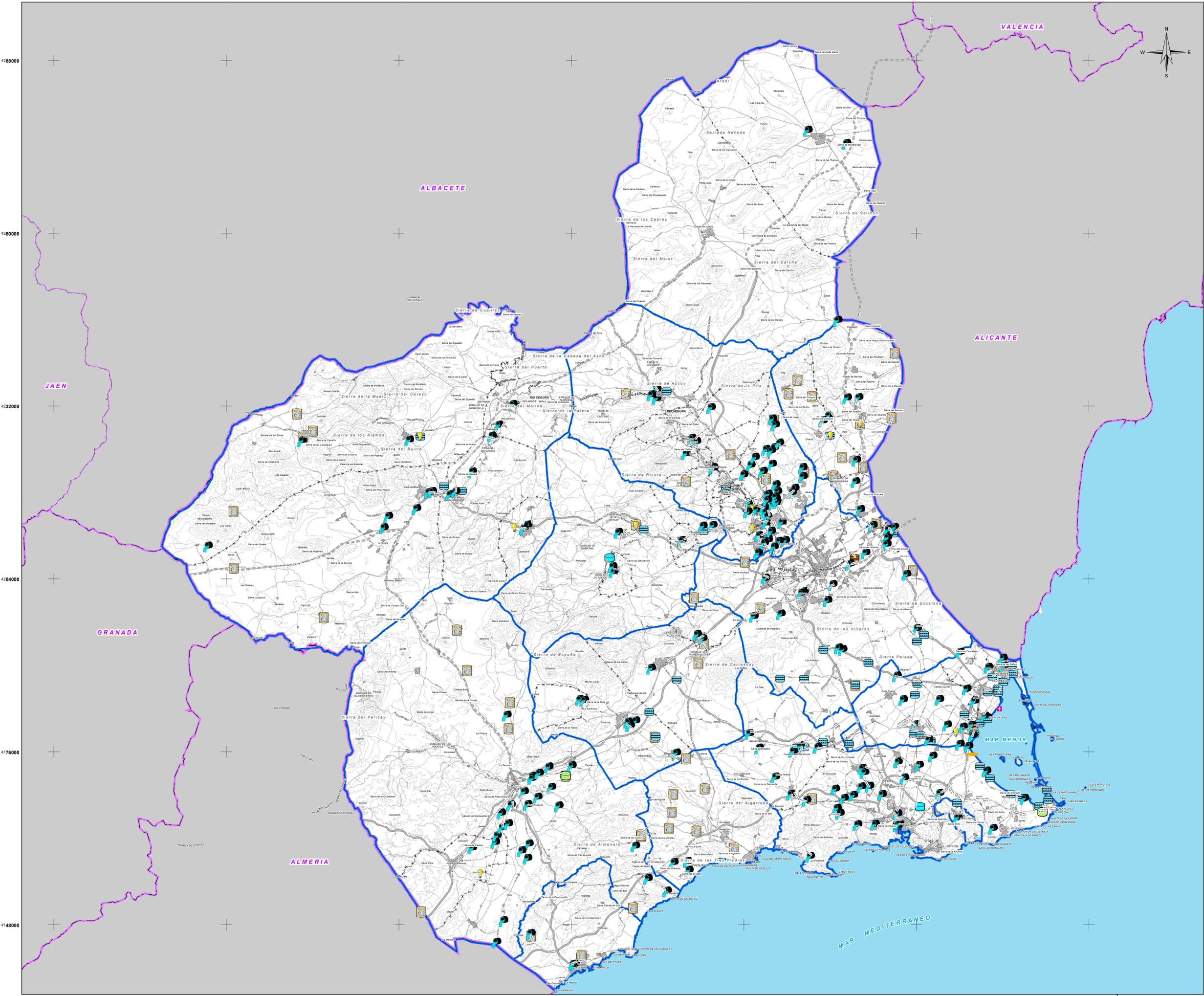


**PLAN DIRECTOR DE SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN DE LA REGIÓN DE MURCIA**

Nº PLANO: **P 01** TÍTULO PLANO: **SITUACIÓN**

Escala: Original A-1  
**INDICADAS**  
 Sistema geodésico de referencia: Datum ETRS-89, Coordenadas UTM referidas al Huso 30

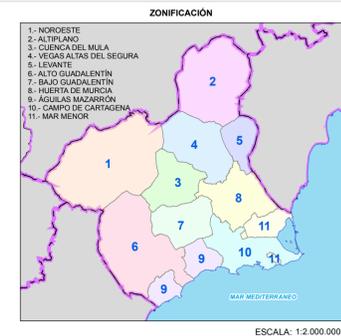
AUTOR:  
 ROSARIO GARCÍA CABRERA  
 FECHA:  
 OCTUBRE 2018



- LEYENDA**
- Actuación Programa N°1: Colectores
  - Actuación Programa N°2: EDAR
  - Actuación Programa N°3: Reduc. Nutrientes
  - Actuación Programa N°4: Reutilización
  - Actuación Programa N°5: Gestión Tormentas
  - Actuación Programa N°6: Elim. Aguas Parasitarias
  - Actuación Programa N°7: Efic. Energética
  - Actuación Programa N°8: Gestión Lodos

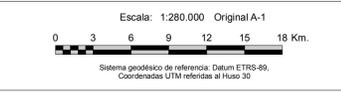
- BASE CARTOGRAFICA**
- Núcleos Urbanos
  - Autovías / Autopistas
  - Carretera Nacional Ministerio Fomento y Autónoma Primer Nivel
  - Carretera Autónoma Segundo Nivel y Tercer Nivel
  - Autovías / Autopistas en construcción o en proyecto
  - Carretera Autónoma Segundo Nivel en construcción o en proyecto
  - FF.CC.
  - Líneas Eléctricas
  - Límite Comunidad Autónoma
  - Límite Municipal

FUENTE:  
- Base Cartográfica: Mapa Topográfico Nacional 1:200.000, Murcia



**PLAN DIRECTOR DE SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN DE LA REGIÓN DE MURCIA**

Nº PLANO: **P 02** TÍTULO PLANO: **UBICACIÓN ACTUACIONES**



AUTOR:  
ROSARIO GARCÍA CABRERA

FECHA:  
FEBRERO 2019

| CÓDIGO ACTUACIÓN     | MUNICIPIO           | DESCRIPCIÓN ACTUACIÓN   | PROGRAMA Nº | CÓDIGO PLANOS |
|----------------------|---------------------|---|-------------|---------------|
| <b>ZONA NOROESTE</b> |                     |   |             |               |
| 011201               | BULLAS              | COLECTOR CENTRAL NORTE. AMPLIACIÓN SECCIÓN TRAMO ENTRE SALIDAS 43 Y 45 DE RM-15 | 1           | 01            |
| 011202               | BULLAS              | NUEVO COLECTOR EN AVDA. DE CEHEGÍN, EUROPA Y CALLE PORTUGAL.                    | 1           | 02            |
| 011203               | BULLAS              | INSTALACIÓN DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA EN EDAR                                     | 7           | 03            |
| 011301               | CALASPARRA          | REPOSICIÓN DEL COLECTOR GENERAL SURESTE CON CONEXIÓN A LA EDAR DE CALASPARRA    | 1           | 01            |
| 011302               | CALASPARRA          | COLECTOR LOS MARINES Y LOS MADRILES   | 1           | 02            |
| 011303               | CALASPARRA          | TANQUE AMBIENTAL EDAR CALASPARRA  | 5           | 03            |
| 011304               | CALASPARRA          | INSTALACIÓN DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA EN EDAR                                     | 7           | 04            |
| 011501               | CARAVACA DE LA CRUZ | CONEXIÓN DE ALGÉZARES CON COLECTOR GENERAL DE PEDANIÁS.                         | 1           | 01            |
| 011502               | CARAVACA DE LA CRUZ | CONEXIÓN DE CORTIJO DE CHUECOS CON LA RED GENERAL DE COLECTORES.                | 1           | 02            |
| 011503               | CARAVACA DE LA CRUZ | COLECTOR P.I. CEMENTERIO DE CARAVACA  | 1           | 03            |
| 011504               | CARAVACA DE LA CRUZ | COLECTOR DE EL EMPALME DE CARAVACA  | 1           | 04            |
| 011505               | CARAVACA DE LA CRUZ | COLECTOR P.I. LA ESTACIÓN DE CARAVACA   | 1           | 05            |
| 011506               | CARAVACA DE LA CRUZ | COLECTOR EN CAMINO DE EL PLANO DE CARAVACA                                      | 1           | 06            |
| 011507               | CARAVACA DE LA CRUZ | REHAB. EDAR EL MORAL  | 2           | 07            |
| 011508               | CARAVACA DE LA CRUZ | REHAB. EDAR LOS ROYOS   | 2           | 08            |
| 011509               | CARAVACA DE LA CRUZ | TANQUE AMBIENTAL EDAR CARAVACA.   | 5           | 09            |
| 011701               | CEHEGÍN             | COLECTOR DE CONEXIÓN DE ERICA DE MORATALLA                                      | 1           | 01            |
| 011702               | CEHEGÍN             | COLECTOR DE CONEXIÓN DE TEJERAS DE VALENTÍN                                     | 1           | 02            |
| 011703               | CEHEGÍN             | COLECTOR GENERAL VIRGEN DE LA PEÑA  | 1           | 03            |
| 011704               | CEHEGÍN             | TANQUE DE TORMENTAS CEHEGÍN   | 5           | 04            |
| 012801               | MORATALLA           | COLECTORES DE SANEAMIENTO CAMPO DE SAN JUAN                                     | 1           | 01            |
| 012802               | MORATALLA           | COLECTOR LOS ODRÉS.   | 1           | 02            |
| 012803               | MORATALLA           | COLECTOR SUR DEL CASCO URBANO DE MORATALLA                                      | 1           | 03            |
| 012804               | MORATALLA           | EDAR CAMPO DE SAN JUAN.   | 2           | 04            |
| 012805               | MORATALLA           | EDAR. Y COLECTOR INAZARES.  | 2           | 05            |
| 012806               | MORATALLA           | NUEVA EDAR Y COLECTOR LA RISGA.   | 2           | 06            |
| 012807               | MORATALLA           | NUEVA EDAR DE ZAÉN.   | 2           | 07            |
| 012808               | MORATALLA           | TANQUE AMBIENTAL EDAR MORATALLA.  | 5           | 08            |
| 012809               | MORATALLA           | INSTALACIÓN DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA EN EDAR                                     | 7           | 09            |

| <b>ALTIPLANO</b> |       |   |   |    |
|------------------|-------|---|---|----|
| 024301           | YECLA | COLECTOR P.I. LA FUENTE                             | 1 | 01 |
| 024302           | YECLA | NUEVO EMISARIO DE AGUA TRATADA DE LA EDAR DE YECLA. | 1 | 02 |

| <b>CUENCA DEL MULA</b> |                |  |   |    |
|------------------------|----------------|--|---|----|
| 031401                 | CAMPOS DEL RÍO | COLECTOR LAS DELICIAS                                  | 1 | 01 |
| 031402                 | CAMPOS DEL RÍO | COLECTOR URB. CAMPOS DE MURCIA                         | 1 | 02 |
| 031403                 | CAMPOS DEL RÍO | TANQUE AMBIENTAL JUNTO ANTIGUA EDAR DE CAMPOS DEL RÍO. | 5 | 03 |
| 032901                 | MULA           | COLECTORES GENERALES CIUDAD DE MULA ÁREA OESTE         | 1 | 01 |
| 032902                 | MULA           | AMPLIACIÓN DE LA EDAR DE MULA (de 6000 a 9000 m3/día)  | 2 | 02 |
| 032903                 | MULA           | TANQUE AMBIENTAL POLÍGONO INDUSTRIAL EL ARREAQUE.      | 5 | 03 |
| 032904                 | MULA           | INSTALACIÓN DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA EN EDAR            | 7 | 04 |
| 033201                 | PLIEGO         | COLECTOR SANEAMIENTO Nº 1 EN CAMINO DE LA OLIVERICA    | 1 | 01 |
| 033202                 | PLIEGO         | COLECTOR DE SANEAMIENTO NOROESTE.                      | 1 | 02 |
| 033203                 | PLIEGO         | TRATAMIENTO TERCIARIO EDAR PLIEGO (800m3/día)          | 4 | 03 |
| 030401                 | ALBUDEITE      | CONEXIÓN CAMINO DE LAS DELICIAS                        | 1 | 01 |

| CÓDIGO ACTUACIÓN              | MUNICIPIO                 | DESCRIPCIÓN ACTUACIÓN   | PROGRAMA Nº | CÓDIGO PLANOS |
|-------------------------------|---------------------------|---|-------------|---------------|
| <b>VEGAS ALTAS DEL SEGURA</b> |                           |   |             |               |
| 040701                        | ALGUAZAS                  | CONEXIÓN LAS PULLAS MARGEN IZQUIERDA  | 1           | 01            |
| 040702                        | ALGUAZAS                  | INSTALACIÓN DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA EN EDAR                                 | 7           | 02            |
| 040901                        | ARCHENA                   | AMPLIACIÓN EDAR ARCHENA DE 7500 A 10000 m3/día                              | 2           | 01            |
| 040902                        | ARCHENA                   | TANQUE AMBIENTAL EDAR ARCHENA.  | 5           | 02            |
| 041101                        | BLANCA                    | COLECTOR ALTO BAYNA   | 1           | 01            |
| 041102                        | BLANCA                    | COLECTOR CAMINO DEL SAQUE   | 1           | 02            |
| 041103                        | BLANCA                    | COLECTOR SAN EPIFANIO EN BLANCA.  | 1           | 03            |
| 041801                        | CEUTÍ                     | MEJORA TRATAMIENTO TERCIARIO EDAR DE CEUTÍ                                  | 4           | 01            |
| 041802                        | CEUTÍ                     | TANQUE AMBIENTAL EDAR CEUTÍ.  | 5           | 02            |
| 041803                        | CEUTÍ                     | INSTALACIÓN DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA EN EDAR                                 | 7           | 03            |
| 041901                        | CIENZA                    | CONEXIÓN DE AGUAS RESIDUALES DE ASCOY CON EDAR DE CIENZA                    | 1           | 01            |
| 041902                        | CIENZA                    | COLECTOR SANEAMIENTO RONDA PONIENTE.  | 1           | 02            |
| 041903                        | CIENZA                    | COLECTOR DE SANEAMIENTO EN MARIPINAR, CIENZA.                               | 1           | 03            |
| 041904                        | CIENZA                    | EDAR DE LAS PARRAS  | 2           | 04            |
| 041905                        | CIENZA                    | TANQUE AMBIENTAL EDAR CIENZA.   | 5           | 05            |
| 043801                        | LAS TORRES DE COTILLAS    | COLECTOR GENERAL LA LOMA  | 1           | 01            |
| 043802                        | LAS TORRES DE COTILLAS    | COLECTOR GENERAL NORTE (COLECTOR CALLE MULA)                                | 1           | 02            |
| 043803                        | LAS TORRES DE COTILLAS    | COLECTOR GENERAL SUR (COLECTOR CALLE ALICANTE)                              | 1           | 03            |
| 043804                        | LAS TORRES DE COTILLAS    | COLECTOR GENERAL EL COTO  | 1           | 04            |
| 043805                        | LAS TORRES DE COTILLAS    | TANQUE AMBIENTAL EN LAS TORRES DE COTILLAS                                  | 5           | 05            |
| 042501                        | LORQUÍ                    | COLECTOR LA ANCHOSA - P.I. LA CAPELLANÍA                                    | 1           | 01            |
| 042502                        | LORQUÍ                    | COLECTOR OESTE DE LORQUÍ (CAMINO DE LAS CARRASCAS).                         | 1           | 02            |
| 042503                        | LORQUÍ                    | AMPLIACIÓN EDAR LORQUÍ DE 5000 7000 m3/d.                                   | 2           | 03            |
| 042504                        | LORQUÍ                    | TANQUE AMBIENTAL EDAR LORQUÍ.   | 5           | 04            |
| 042505                        | LORQUÍ                    | INSTALACIÓN DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA EN EDAR                                 | 7           | 05            |
| 042701                        | MOLINA DE SEGURA          | COLECTOR CAMINO JOSÉ Y CAMINO LA BARRACA                                    | 1           | 01            |
| 042702                        | MOLINA DE SEGURA          | COLECTOR LA ALBARDA   | 1           | 02            |
| 042703                        | MOLINA DE SEGURA          | COLECTOR LA FIGA Y CASA LA ESTRELLA   | 1           | 03            |
| 042704                        | MOLINA DE SEGURA          | COLECTOR CAMPO ALEGRE, FINCA MAXIMINO, LA HORNERA                           | 1           | 04            |
| 042705                        | MOLINA DE SEGURA          | COLECTOR CAÑADA DE MORCILLO Y CASAS CAMINO DEL PARDÓN                       | 1           | 05            |
| 042706                        | MOLINA DE SEGURA          | COLECTOR GENERAL CAÑADA DE LA VIRGEN Y CASA DE LAS MONJAS                   | 1           | 06            |
| 042707                        | MOLINA DE SEGURA          | COLECTOR GENERAL CASA DE LOS PASTORES                                       | 1           | 07            |
| 042732                        | MOLINA DE SEGURA          | COLECTOR CASA DEL REY   | 1           | 08            |
| 042708                        | MOLINA DE SEGURA          | COLECTOR CASA ROS   | 1           | 09            |
| 042709                        | MOLINA DE SEGURA          | COLECTOR COMALA   | 1           | 10            |
| 042710                        | MOLINA DE SEGURA          | COLECTO CUEVAS DE COMALA, LOS CHAMORROS Y LOS GUILLENES.                    | 1           | 11            |
| 042711                        | MOLINA DE SEGURA          | COLECTOR GENERAL ZONA SUR-OESTE DE EL FENAZAR                               | 1           | 12            |
| 042712                        | MOLINA DE SEGURA          | COLECTOR GENERAL CASA DEL REY   | 1           | 13            |
| 042713                        | MOLINA DE SEGURA          | COLECTOR EL ROMERAL II, EL PINO Y LA PERUANA EBAR EL ROMERAL                | 1           | 14            |
| 042714                        | MOLINA DE SEGURA          | COLECTOR DE LA ESTACIÓN DE ARCHENA-COLECTOR FENAZAR                         | 1           | 15            |
| 042715                        | MOLINA DE SEGURA          | COLECTOR GENERAL HOYA DEL FENAZAR   | 1           | 16            |
| 042716                        | MOLINA DE SEGURA          | COLECTOR HUERTA DE ABAJO  | 1           | 17            |
| 042717                        | MOLINA DE SEGURA          | COLECTOR HUERTA DE ARRIBA   | 1           | 18            |
| 042718                        | MOLINA DE SEGURA          | COLECTOR HURONA   | 1           | 19            |
| 042719                        | MOLINA DE SEGURA          | COLECTOR LA ESPADA  | 1           | 20            |
| 042720                        | MOLINA DE SEGURA          | COLECTOR HIJUELA  | 1           | 21            |
| 042721                        | MOLINA DE SEGURA          | COLECTOR GENERAL LA PERUANA   | 1           | 22            |
| 042722                        | MOLINA DE SEGURA          | CONEXIÓN SEÑORITA   | 1           | 23            |
| 042723                        | MOLINA DE SEGURA          | COLECTOR GENERAL EN LOS CUONES  | 1           | 24            |
| 042724                        | MOLINA DE SEGURA          | SISTEMA DE SANEAMIENTO LOS VALIENTES.                                       | 1           | 25            |
| 042725                        | MOLINA DE SEGURA          | COLECTOR RIBERA HUERTA  | 1           | 26            |
| 042726                        | MOLINA DE SEGURA          | COLECTOR GENERAL RINCÓN DE LOS ÁNGELES, LOS PÉREZ Y LOS SERAFINES.          | 1           | 27            |
| 042727                        | MOLINA DE SEGURA          | COLECTOR GENERAL RINCÓN DE LOS LUNAS  | 1           | 28            |
| 042728                        | MOLINA DE SEGURA          | COLECTOR GENERAL CASA DEL CURA  | 1           | 29            |
| 042729                        | MOLINA DE SEGURA          | COLECTOR TORREALTA HUERTA   | 1           | 30            |
| 042730                        | MOLINA DE SEGURA          | COLECTOR TORREMONTIJO   | 1           | 31            |
| 042731                        | MOLINA DE SEGURA          | COLECTOR VIRGEN DE LA HOYA  | 1           | 32            |
| 042733                        | MOLINA DE SEGURA          | EDAR RELLANO  | 2           | 33            |
| 042734                        | MOLINA DE SEGURA          | EDAR LOS VALIENTES  | 2           | 34            |
| 042735                        | MOLINA DE SEGURA          | NUEVO DIGESTOR EDAR MOLINA NORTE (7700m3)                                   | 2           | 35            |
| 043101                        | OJÓS                      | PROLONGACIÓN DE LA IMPULSIÓN DE DA EBAR DE OJÓS, EN VILLANUEVA              | 1           | 01            |
| 043102                        | OJÓS                      | EDAR ZONA MAYÉS   | 2           | 02            |
| 043401                        | RICOTE                    | COLECTOR OESTE DE RICOTE.   | 1           | 01            |
| 044201                        | VILLANUEVA DEL RÍO SEGURA | SISTEMA DE SANEAMIENTO PARA LOS DIEGOS Y LOS FRANCISQUETES                  | 1           | 01            |
| 044001                        | ULEA                      | COLECTOR GENERAL DE SANEAMIENTO DE RECOGIDA DE COLECTORES DE OJÓS Y RICOTE. | 2           | 01            |

| CÓDIGO ACTUACIÓN | MUNICIPIO | DESCRIPCIÓN ACTUACIÓN   | PROGRAMA Nº | CÓDIGO PLANOS |
|------------------|-----------|---|-------------|---------------|
| <b>LEVANTE</b>   |           |   |             |               |
| 050101           | ABANILLA  | COLECTOR COLLADO DE LOS GABRIELES                                   | 1           | 01            |
| 050102           | ABANILLA  | COLECTOR EL TOLLE-EL PARTIDOR A MAHOYA.                             | 1           | 02            |
| 050103           | ABANILLA  | COLECTOR DE CONEXIÓN DE EL SALADO Y RICABACICA                      | 1           | 03            |
| 050104           | ABANILLA  | AMPLIACIÓN DE LA EDAR DE ABANILLA (de 1500 a 2500 m3/d)             | 2           | 04            |
| 050105           | ABANILLA  | AMPLIACIÓN EDAR EL CANTÓN.  | 2           | 05            |
| 050106           | ABANILLA  | EDAR COMPACTA LOS CARRILLOS   | 2           | 06            |
| 050107           | ABANILLA  | INSTALACIÓN DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA EN EDAR                         | 7           | 07            |
| 052001           | FORTUNA   | COLECTOR BAÑOS DE FORTUNA   | 1           | 01            |
| 052002           | FORTUNA   | SANEAMIENTO DEL CAMINO VIEJO DE LOS BAÑOS DE FORTUNA.               | 1           | 02            |
| 052003           | FORTUNA   | COLECTOR DE EL RELOJ A LA PEDANÍA DE LA GINETA DE FORTUNA           | 1           | 03            |
| 052004           | FORTUNA   | EDAR EL RELOJ - LA GINETA   | 2           | 04            |
| 052005           | FORTUNA   | SISTEMA DE SANEAMIENTO LA GARRAPACHA-LOS CASICAS (EDAR + COLECTOR). | 2           | 05            |
| 052006           | FORTUNA   | EDARS EN FUENTE BLANCA, LA MATANZA Y CARRÉS                         | 2           | 06            |
| 052007           | FORTUNA   | EDAR RAMBLA SALADA - LOS PERIQUITOS                                 | 2           | 07            |
| 052008           | FORTUNA   | TANQUE AMBIENTAL EDAR DE FORTUNA.                                   | 5           | 08            |
| 052009           | FORTUNA   | INSTALACIÓN DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA EN EDAR                         | 7           | 09            |
| 054401           | SANTOMERA | COLECTOR GENERAL EN CAMINO VIEJO DE FORTUNA Y CAMINO LAS PALOMAS    | 1           | 01            |
| 054402           | SANTOMERA | COLECTOR BARRIO LOS MARTILLOS Y CAMINO ALQUIBLA                     | 1           | 02            |

| <b>ALTO GUADALENTÍN</b> |                  |  |   |    |
|-------------------------|------------------|--|---|----|
| 062401                  | LORCA            | COLECTOR DE SANEAMIENTO LA ESCARHUUELA Y LA CAMPANA.                                 | 1 | 01 |
| 062402                  | LORCA            | COLECTOR DE SANEAMIENTO EN VENTA RATÓN, LOS ALMENDROS Y OTROS DISEMINADOS EN LORCA   | 1 | 02 |
| 062403                  | LORCA            | COLECTOR DE SANEAMIENTO CAMINO BRENCA NUEVA.   | 1 | 03 |
| 062404                  | LORCA            | COLECTOR DE SANEAMIENTO CRTA. RM-D3  | 1 | 04 |
| 062405                  | LORCA            | COLECTOR DE SANEAMIENTO LA PULGARA   | 1 | 05 |
| 062406                  | LORCA            | COLECTOR DE SANEAMIENTO CAMINO DEL RUBIO 1.  | 1 | 06 |
| 062407                  | LORCA            | COLECTOR DE SANEAMIENTO CAMINO DEL RUBIO 2.  | 1 | 07 |
| 062408                  | LORCA            | COLECTOR DE SANEAMIENTO CAMINO VIEJO PUERTO SUR                                      | 1 | 08 |
| 062409                  | LORCA            | COLECTOR DE SANEAMIENTO CAMINO VIEJO PUERTO NORTE                                    | 1 | 09 |
| 062410                  | LORCA            | COLECTOR DE SANEAMIENTO CAMINO LA GRANJA   | 1 | 10 |
| 062411                  | LORCA            | COLECTOR DE SANEAMIENTO CAMINO PUENTE PASICO.  | 1 | 11 |
| 062412                  | LORCA            | COLECTOR DE SANEAMIENTO CAMINO LOS POZOS   | 1 | 12 |
| 062413                  | LORCA            | COLECTOR DE SANEAMIENTO LAS LIBRILLERAS-KM15 Y OTROS                                 | 1 | 13 |
| 062414                  | LORCA            | COLECTOR DE SANEAMIENTO SUR DE LORCA   | 1 | 14 |
| 062415                  | LORCA            | COLECTOR SAN JULIÁN  | 1 | 15 |
| 062416                  | LORCA            | COLECTOR DE SANEAMIENTO PUENTE PÍA   | 1 | 16 |
| 062417                  | LORCA            | COLECTORES DE CASAS DE LAS MONJAS, LOS JOPOS Y OTROS DISEMINADOS EN LORCA            | 1 | 17 |
| 062418                  | LORCA            | COLECTOR GRAL. DE SANEAMIENTO DE MARCHENA-SANTA GERTRUDIS EN LORCA.                  | 1 | 18 |
| 062419                  | LORCA            | COLECTOR DE SANEAMIENTO DE MORATA Y UJÉJAR   | 1 | 19 |
| 062420                  | LORCA            | COLECTOR DE SANEAMIENTO ORILLA Y PIÑERO  | 1 | 20 |
| 062421                  | LORCA            | SISTEMA DE CONEXIÓN DE POZO LA HIGUERA   | 1 | 21 |
| 062422                  | LORCA            | COLECTORES DE LOS NÚCLEOS AL SUR Y ESTE DE LORCA.                                    | 1 | 22 |
| 062423                  | LORCA            | COLECTOR DE SANEAMIENTO E IMPULSIÓN DE AGUAS RESIDUALES DE PUNTAS DE CALNEGRE.       | 1 | 23 |
| 062424                  | LORCA            | PROYECTO DE COLECTORES DE LOS SALOBRALES, LA ALCANARA Y OTROS DISEMINADOS EN LORCA.  | 1 | 24 |
| 062425                  | LORCA            | COLECTOR DE SANEAMIENTO DE ZÚÑIGA Y TORREALVILLA                                     | 1 | 25 |
| 062426                  | LORCA            | EDAR AVILÉS.   | 2 | 26 |
| 062427                  | LORCA            | EDAR DE LAS TERRERAS Y COLECTOR DE ENTRADA   | 2 | 27 |
| 062428                  | LORCA            | NUEVO DIGESTOR EN LA EDAR DE LORCA (6000m3)  | 2 | 28 |
| 062429                  | LORCA            | EDARS EN TORREALVILLA, ZÚÑIGA, EL CANTAL, IGLESIA DE MORATA Y PUERTO MURIEL          | 2 | 29 |
| 062430                  | LORCA            | MODIFICACIONES EDAR LA HOYA: MEJORA DEL TRAT. TERCIARIO Y ELIMINACIÓN DE NUTRIENTES. | 3 | 30 |
| 062431                  | LORCA            | TANQUE AMBIENTAL EDAR LA HOYA  | 5 | 31 |
| 063301                  | PUERTO LUMBRERAS | COLECTOR SANEAMIENTO DEL POLÍGONO INDUSTRIAL DE PUERTO LUMBRERAS                     | 1 | 01 |
| 063302                  | PUERTO LUMBRERAS | EDAR GÓNAR   | 2 | 02 |
| 063303                  | PUERTO LUMBRERAS | INSTALACIÓN DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA EN EDAR  | 7 | 03 |

| <b>BAJO GUADALENTÍN</b> |                  |  |   |    |
|-------------------------|------------------|--|---|----|
| 070601                  | ALEDO            | IMPULSIÓN LAS CANALES  | 1 | 01 |
| 070602                  | ALEDO            | COLECTOR MONTYSOL DE ESPUÑA  | 1 | 02 |
| 070801                  | ALHAMA DE MURCIA | COLECTOR DE LOS PAVOS  | 1 | 01 |
| 070802                  | ALHAMA DE MURCIA | EDAR LOS VENTORRILLOS  | 2 | 02 |
| 070803                  | ALHAMA DE MURCIA | TANQUE AMBIENTAL EDAR ALHAMA DE MURCIA.                            | 5 | 03 |
| 072301                  | LIBRILLA         | REHABILITACIÓN DE LA EDAR DE LIBRILLA Y DEPÓSITO DE REGULACIÓN.    | 1 | 01 |
| 072302                  | LIBRILLA         | COLECTOR DE CONEXIÓN DE VISTABELLA CON LA RED MUNICIPAL.           | 1 | 02 |
| 072303                  | LIBRILLA         | DUPLICACIÓN DE LA LÍNEA DE TRATAMIENTO DE EDAR LIBRILLA (6000m3/d) | 2 | 03 |
| 073901                  | TOTANA           | COLECTOR DE CONEXIÓN DEL PARAJE DE LA COSTERA                      | 1 | 01 |
| 073902                  | TOTANA           | COLECTOR DE CONEXIÓN DEL PARAJE DE LOS PUÍJOS Y LOS GUARDIANES.    | 1 | 02 |
| 073903                  | TOTANA           | COLECTOR PARAJE DERRAMADORES                                       | 1 | 03 |
| 073904                  | TOTANA           | COLECTOR DE CONEXIÓN DE ZONA INDUSTRIAL MÁRGENES RM-609            | 1 | 04 |
| 073905                  | TOTANA           | AMPLIACIÓN EDAR DE TOTANA (de 6000 a 9000 m3/d)                    | 2 | 05 |
| 073906                  | TOTANA           | TANQUE AMBIENTAL EN LA EBAR DEL P.I. EL SALADAR.                   | 5 | 06 |
| 073907                  | TOTANA           | TANQUE AMBIENTAL Y DEPÓSITO DE LAMINACIÓN EDAR DE TOTANA           | 5 | 07 |

- LEYENDA**
- Actuación Programa Nº1: Colectores
  - Actuación Programa Nº2: EDAR
  - Actuación Programa Nº3: Reduc. Nutrientes
  - Actuación Programa Nº4: Reutilización
  - Actuación Programa Nº5: Gestión Tormentas
  - Actuación Programa Nº6: Elim. Aguas Parásitas
  - Actuación Programa Nº7: Efic. Energética
  - Actuación Programa Nº8: Gestión Lodos

**BASE CARTOGRÁFICA**

- Carretera de la Cruz
- Núcleos Urbanos
  - Autovías / Autopistas
  - Carretera Nacional Ministerio Fomento y Autonómica Primer Nivel
  - Carretera Autonómica Segundo Nivel y Tercer Nivel
  - Autovías / Autopistas en construcción o en proyecto

| CÓDIGO ACTUACIÓN        | MUNICIPIO    | DESCRIPCIÓN ACTUACIÓN  | PROGRAMA Nº | CÓDIGO PLANOS |
|-------------------------|--------------|--|-------------|---------------|
| <b>HUERTA DE MURCIA</b> |              |  |             |               |
| 080501                  | ALCANTARILLA | COLECTOR DE CONEXIÓN DE EL CAMPICO   | 1           | 01            |
| 080502                  | ALCANTARILLA | NUEVO DIGESTOR EDAR ALCANTARILLA (3300 m3)   | 2           | 02            |
| 081001                  | BENIEL       | COLECTOR GENERAL SUR DE BENIEL   | 1           | 01            |
| 081002                  | BENIEL       | COLECTOR GENERAL EN EL BRAZAL DE LA RAJA Y DE EL POLLO   | 1           | 02            |
| 081003                  | BENIEL       | COLECTOR GENERAL CAMINO DE LAS PALMERAS  | 1           | 03            |
| 081004                  | BENIEL       | COLECTOR BRAZAL NUEVO Y DE LOS CALASPARREÑOS   | 1           | 04            |
| 081005                  | BENIEL       | COLECTOR DE SANEAMIENTO VEREDA DE LA BASCA   | 1           | 05            |
| 081006                  | BENIEL       | COLECTOR DE SANEAMIENTO VEREDA DEL REINO   | 1           | 06            |
| 081007                  | BENIEL       | TANQUE AMBIENTAL EDAR BENIEL   | 5           | 07            |
| 083001                  | MURCIA       | COLECTOR DE CONEXIÓN DE CASERÍO DE LOS GARCÍAS.  | 1           | 01            |
| 083002                  | MURCIA       | SISTEMA DE SANEAMIENTO DE CAÑADA DE SAN PEDRO, URB. LA PINADA, URB. MONTEBLANCO Y URB. BRUGAROLAS. | 1           | 02            |
| 083003                  | MURCIA       | COLECTOR EDAR CASAS BLANCAS A RAMBLA.  | 1           | 03            |
| 083004                  | MURCIA       | COLECTOR CARRIL LOS LUJANES.   | 1           | 04            |
| 083005                  | MURCIA       | COLECTOR CARRIL TORRE PIÑERO Y TÍA MARÍA MARCOS.   | 1           | 05            |
| 083006                  | MURCIA       | COLECTOR DE SANEAMIENTO CARRIL DE LOS SIMONES.   | 1           | 06            |
| 083007                  | MURCIA       | COLECTOR DE SANEAMIENTO CARRIL CONDES DE ALMODÓVAR.  | 1           | 07            |
| 083008                  | MURCIA       | COLECTOR DE SANEAMIENTO CUEVAS DEL NORTE-MOLINO.   | 1           | 08            |
| 083009                  | MURCIA       | COLECTOR DE CONEXIÓN BARRIO DE LOS CABRERAS.   | 1           | 09            |
| 083010                  | MURCIA       | RENOVACIÓN COLECTOR COSTERA SUR.   | 1           | 10            |
| 083011                  | MURCIA       | COLECTOR DESDE LA EDAR HACIENDA RIQUELME A LA EDAR NUEVA SUCINA.                                   | 1           | 11            |
| 083012                  | MURCIA       | COLECTOR DE LOS TEATINOS.  | 1           | 12            |
| 083013                  | MURCIA       | COLECTOR DE SANEAMIENTO CARRIL LAS TOMAS.  | 1           | 13            |
| 083014                  | MURCIA       | SANEAMIENTO PARA EL PARAJE DENOMINADO VALLE DEL SOL EN GEA Y TRUYOLS.                              | 1           | 14            |
| 083015                  | MURCIA       | COLECTOR DE CONEXIÓN DE CARRIL TORRINES Y VEREDA DE LA ERMITA.                                     | 1           | 15            |
| 083016                  | MURCIA       | COLECTOR DE CONEXIÓN DE MOSSA TRAYECTUM CON LA EDAR DE EL VALLE                                    | 1           | 16            |
| 083017                  | MURCIA       | OBRA DE REFORMA, ADECUACIÓN Y MEJORA DEL TRATAMIENTO EDAR BARQUEROS                                | 2           | 17            |
| 083018                  | MURCIA       | EDAR CAÑADA DE SAN PEDRO   | 2           | 18            |
| 083019                  | MURCIA       | SISTEMA DE SANEAMIENTO CAÑADA HERMOSA  | 2           | 19            |
| 083020                  | MURCIA       | AMPLIACIÓN EDAR EL RAAL (DE 7500 A 12000 m3/d Y TRAT. TERCARIO)                                    | 2           | 20            |
| 083021                  | MURCIA       | DUPLICACIÓN DE LÍNEA DE AGUA EN EDAR LOS MARTÍNEZ DEL PUERTO                                       | 2           | 21            |
| 083022                  | MURCIA       | TANQUE ANTI-DSU PREVIO A LA EDAR DE BAÑOS Y MENDIGO  | 5           | 22            |
| 083023                  | MURCIA       | TANQUE ANTI-DSU PREVIO A LA EDAR DE CORVERA  | 5           | 23            |
| 083024                  | MURCIA       | TANQUE ANTI CONTAMINACIÓN PREVIO A LA EDAR DEL DESARROLLO URBANÍSTICO LA PERALEJA                  | 5           | 24            |
| 083025                  | MURCIA       | TANQUE ANTI CONTAMINACIÓN EN LOBOSILLO   | 5           | 25            |
| 083026                  | MURCIA       | TANQUE ANTI-DSU PREVIO A LA EDAR DE LOS MARTÍNEZ DEL PUERTO  | 5           | 26            |
| 083027                  | MURCIA       | TANQUE ANTI-DSU PREVIO A LA EDAR DE LA MURTA   | 5           | 27            |
| 083028                  | MURCIA       | TANQUE ANTI CONTAMINACIÓN PREVIO A LA EDAR DE SUCINA   | 5           | 28            |
| 083029                  | MURCIA       | TANQUE ANTI-DSU PREVIO A LA EDAR DE LA URB. SOLERA EL TRAMPOLIN                                    | 5           | 29            |
| 083030                  | MURCIA       | HIDRÓLISIS TÉRMICA DE LODOS EN EDAR DE MURCIA ESTE   | 8           | 30            |

| <b>ÁGUILAS Y MAZARRÓN</b> |          |  |   |    |
|---------------------------|----------|--|---|----|
| 090301                    | ÁGUILAS  | NUEVO INTERCEPTOR DE RESIDUALES ZONA NOROESTE DE ÁGUILAS (MURCIA)                                | 1 | 01 |
| 090302                    | ÁGUILAS  | COLECTOR DE SANEAMIENTO LOS AREJOS.  | 1 | 02 |
| 090303                    | ÁGUILAS  | COLECTOR P.I. BARRA FUERTE   | 1 | 03 |
| 090304                    | ÁGUILAS  | NUEVA EDAR ÁGUILAS PARA 15000 m3/d Y ALIVIADERO  | 2 | 04 |
| 090305                    | ÁGUILAS  | EDAR LOS AREJOS  | 2 | 05 |
| 090306                    | ÁGUILAS  | TRATAMIENTO TERCARIO EDAR ÁGUILAS  | 4 | 06 |
| 092601                    | MAZARRÓN | CONEXIÓN DE LOMA DEL MAR Y LOMA DE SAN ANTONIO CON LA RED DE SANEAMIENTO.                        | 1 | 01 |
| 092602                    | MAZARRÓN | SANEAMIENTO SUR DE CAÑADA DE GALLEGO   | 1 | 02 |
| 092603                    | MAZARRÓN | COLECTOR CAÑADA DEL ROMERO.  | 1 | 03 |
| 092604                    | MAZARRÓN | REMODELACIÓN DE LA EDAR DE CAMPOSOL.   | 2 | 04 |
| 092605                    | MAZARRÓN | EDAR CAÑADAS DEL ROMERO  | 2 | 05 |
| 092606                    | MAZARRÓN | SISTEMA DE SANEAMIENTO DE LA ATALAYA   | 2 | 06 |
| 092607                    | MAZARRÓN | SISTEMA DE SANEAMIENTO DE LA MAJADA  | 2 | 07 |
| 092708                    | MAZARRÓN | SISTEMA DE SANEAMIENTO DE LAS GAÑUELAS   | 2 | 08 |
| 092609                    | MAZARRÓN | SISTEMA DE SANEAMIENTO DE LOS CAÑAVATES  | 2 | 09 |
| 092610                    | MAZARRÓN | AMPLIACIÓN EDAR MAZARRÓN DE 15000 A 20000 m3/d, CON AMPLIACIÓN Y MEJORA DE TRATAMIENTO TERCARIO. | 2 | 10 |

| CÓDIGO ACTUACIÓN          | MUNICIPIO    | DESCRIPCIÓN ACTUACIÓN   | PROGRAMA Nº | CÓDIGO PLANOS |
|---------------------------|--------------|---|-------------|---------------|
| <b>CAMPO DE CARTAGENA</b> |              |   |             |               |
| 101601                    | CARTAGENA    | CONEXIÓN DEL BOMBEO DE PLAZA DE ESPAÑA CON EL DEL BARRIO DE LA CONCEPCIÓN Y NUEVA IMPULSIÓN.  | 1           | 01            |
| 101602                    | CARTAGENA    | INTERCEPTOR DE RESIDUALES DE LOS COLECTORES DE ALAMEDA DE SAN ANTON Y ALFONSO X EL SABIO, HASTA ESTACIÓN DE BOMBEO DEL BARRIO DE LA CONCEPCIÓN. | 1           | 02            |
| 101603                    | CARTAGENA    | IMPULSIÓN DE AGUAS RESIDUALES DE LOS BARRIOS NORTE, HASTA EDAR DE LA ALJORRA.   | 1           | 03            |
| 101604                    | CARTAGENA    | INTERCEPTOR DE RESIDUALES EN C/SALAMANCA.   | 1           | 04            |
| 101605                    | CARTAGENA    | SANEAMIENTO DE EL CAMPICO DE ADEPTRO.   | 1           | 05            |
| 101606                    | CARTAGENA    | CONEXIÓN DE CASAS DEL PINO CON EL PLAN.   | 1           | 06            |
| 101607                    | CARTAGENA    | COLECTORES ZONA OESTE, EN LAS PEDANÍAS DE CUESTA BLANCA, SAN ISIDRO, POZO DE LOS PALOS Y LA GUÍA.   | 1           | 07            |
| 101608                    | CARTAGENA    | CONEXIÓN DE EL PALMERO Y LOS ROSÉS  | 1           | 08            |
| 101609                    | CARTAGENA    | SISTEMA DE SANEAMIENTO EL PORTÚS, GAUFA Y CANTERAS.   | 1           | 09            |
| 101610                    | CARTAGENA    | COLECTOR DE CONEXIÓN DE EL LENTISCAR.   | 1           | 10            |
| 101611                    | CARTAGENA    | SISTEMA DE CONEXIÓN DE SANEAMIENTO DE LA CORONA.  | 1           | 11            |
| 101612                    | CARTAGENA    | COLECTOR GENERAL DE LA MAGDALENA, SAN ISIDRO Y LOS CASTILLEJOS.   | 1           | 12            |
| 101613                    | CARTAGENA    | SISTEMA DE SANEAMIENTO NOROESTE DE CARTAGENA.   | 1           | 13            |
| 101614                    | CARTAGENA    | SISTEMA DE CONEXIÓN DE LAS LOMAS, CASAS NUEVAS Y POBLADO CARRIONES DE POZO ESTRECHO.  | 1           | 14            |
| 101615                    | CARTAGENA    | COLECTOR GENERAL DE SANEAMIENTO DE LOS BARBEROS.  | 1           | 15            |
| 101616                    | CARTAGENA    | SISTEMA DE CONEXIÓN DE LOS CAÑAVATES, LOS BULLAS Y LOS TERESAS.   | 1           | 16            |
| 101617                    | CARTAGENA    | COLECTOR GENERAL LOS MÉDICOS.   | 1           | 17            |
| 101618                    | CARTAGENA    | COLECTOR GENERAL LOS NAVARROS.  | 1           | 18            |
| 101619                    | CARTAGENA    | COLECTOR GENERAL LOS PÉREZ DE ARRIBA.   | 1           | 19            |
| 101620                    | CARTAGENA    | SANEAMIENTO EN ZONA PASEO MARÍTIMO MIGUEL HERNÁNDEZ DE LOS URRUTIAS.  | 1           | 20            |
| 101621                    | CARTAGENA    | AMPLIACIÓN Y MEJORA DE BOMBEO EN MAR DE CRISTAL-EDAR LAS SIRENAS Y EBAR GÓNGORA.  | 1           | 21            |
| 101622                    | CARTAGENA    | SISTEMA COLECTOR PERÍN – LOS FLORES.  | 1           | 22            |
| 101623                    | CARTAGENA    | COLECTORES GENERALES DE TALLANTE.   | 1           | 23            |
| 101624                    | CARTAGENA    | COLECTOR GENERAL TENTEGORRA.  | 1           | 24            |
| 101625                    | CARTAGENA    | COLECTOR GENERAL DE CONEXIÓN URB. LA FUENSANTA.   | 1           | 25            |
| 101626                    | CARTAGENA    | EDAR COMPACTA EN CASAS DE TALLANTE Y COLLADO  | 2           | 26            |
| 101627                    | CARTAGENA    | TRATAMIENTO TERCARIO EDAR MAR MENOR SUR (25000m3/d)   | 3           | 27            |
| 101628                    | CARTAGENA    | TRATAMIENTO TERCARIO EDAR CABEZO BEAZA  | 4           | 28            |
| 101629                    | CARTAGENA    | TANQUE AMBIENTAL JUNTO AL ESTADIO CARTAGONOVA Y BOMBEO.   | 5           | 29            |
| 101630                    | CARTAGENA    | TANQUE AMBIENTAL DE CUBANITOS Y CONDUCCIONES.   | 5           | 30            |
| 101631                    | CARTAGENA    | TANQUE AMBIENTAL EL CARMOLÍ Y CONDUCCIONES.   | 5           | 31            |
| 101632                    | CARTAGENA    | TANQUE AMBIENTAL ESTRELLA DE MAR  | 5           | 32            |
| 101633                    | CARTAGENA    | TANQUE AMBIENTAL LA GOLA Y CONDUCCIONES.  | 5           | 33            |
| 101634                    | CARTAGENA    | TANQUE AMBIENTAL LOS NIETOS Y CONDUCCIONES.   | 5           | 34            |
| 101635                    | CARTAGENA    | TANQUE AMBIENTAL MAR DE CRISTAL Y CONDUCCIONES.   | 5           | 35            |
| 101636                    | CARTAGENA    | COLECTORES Y TANQUE AMBIENTAL EN PLAYA HONDA.   | 5           | 36            |
| 102101                    | FUENTE ÁLAMO | COLECTOR DE CONEXIÓN DE CAMPONUBLA Y ALREDEDORES Y LOS VIVANCOS.  | 1           | 01            |
| 102102                    | FUENTE ÁLAMO | COLECTOR GENERAL DE CONEXIÓN DE CUEVAS PAGÁN, ALIBE Y LOS LUCAS.  | 1           | 02            |
| 102103                    | FUENTE ÁLAMO | COLECTOR EL ESPINAR.  | 1           | 03            |
| 102104                    | FUENTE ÁLAMO | COLECTOR LO TERRER.   | 1           | 04            |
| 102105                    | FUENTE ÁLAMO | COLECTOR LOS MAYORDOMOS.  | 1           | 05            |
| 102106                    | FUENTE ÁLAMO | COLECTOR LOS PUIIDOS.   | 1           | 06            |
| 102107                    | FUENTE ÁLAMO | COLECTOR URB. LAS PALOMAS.  | 1           | 07            |
| 102108                    | FUENTE ÁLAMO | TANQUE AMBIENTAL EDAR FUENTE ÁLAMO.   | 5           | 08            |
| 102109                    | FUENTE ÁLAMO | DEPÓSITO ANTI-DSU EN Bº SAN CAYETANO  | 5           | 09            |
| 102110                    | FUENTE ÁLAMO | DEPÓSITO ANTI-DSU EN CASCO URBANO FUENTE ÁLAMO  | 5           | 10            |
| 102111                    | FUENTE ÁLAMO | DEPÓSITO ANTI-DSU EN Bº LAS HUERTAS   | 5           | 11            |

| CÓDIGO ACTUACIÓN | MUNICIPIO  | DESCRIPCIÓN ACTUACIÓN   | PROGRAMA Nº | CÓDIGO PLANOS |
|------------------|--|---|-------------|---------------|
| <b>MAR MENOR</b> |  |   |             |               |
| 114101           | LA UNIÓN   | COLECTOR DE AGUAS RESIDUALES Y EBAR EN EL PARAJE DE EL LAZARETO.  | 1           | 01            |
| 114102           | LA UNIÓN   | BOMBEO E IMPULSIÓN DE LAS AGUAS RESIDUALES DE PORTMÁN A LA RED DE SANEAMIENTO DE LOS BELONES.   | 1           | 02            |
| 114103           | LA UNIÓN   | TANQUE AMBIENTAL EDAR LA UNIÓN.   | 5           | 03            |
| 114104           | LA UNIÓN   | INSTALACIÓN DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA EN EDAR   | 7           | 04            |
| 114501           | LOS ALCÁZARES  | COLECTOR BASE AÉREA   | 1           | 01            |
| 114502           | LOS ALCÁZARES  | TANQUE AMBIENTAL 4. NUEVA RIBERA Y CONDUCCIONES.  | 1           | 02            |
| 114503           | LOS ALCÁZARES  | IMPULSIÓN RAMBLA DEL ALBUJÓN FRENTE A CAMPING CARTAGONOVA   | 1           | 03            |
| 114504           | LOS ALCÁZARES  | NUEVO BOMBEO E IMPULSIÓN DE PESCADERÍA A EDAR LOS ALCÁZARES   | 1           | 04            |
| 114505           | LOS ALCÁZARES  | RENOVACIÓN DEL COLECTOR PRINCIPAL DE SANEAMIENTO DE LA URBANIZACIÓN DE OASIS  | 1           | 05            |
| 114506           | LOS ALCÁZARES  | RENOVACIÓN DEL COLECTOR DE IMPULSIÓN DE LAS AGUAS RESIDUALES DE LA ESTACIÓN DE BOMBEO (Nº1) SITUADA EN LO VALLEJO HASTA EDAR LOS ALCÁZARES. | 1           | 06            |
| 114507           | LOS ALCÁZARES  | TANQUE AMBIENTAL 4. TELÉGRAFOS Y CONDUCCIONES.  | 5           | 07            |
| 114508           | LOS ALCÁZARES  | TANQUE AMBIENTAL 3. PUNTA CALERA Y CONDUCCIONES   | 5           | 08            |
| 114509           | LOS ALCÁZARES  | TANQUE AMBIENTAL ATASCADERA   | 5           | 09            |
| 114510           | LOS ALCÁZARES  | INSTALACIÓN DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA EN EDAR   | 7           | 10            |
| 113501           | SAN JAVIER   | COLECTOR LA GRAJUELA Y LO PEÑA  | 1           | 01            |
| 113502           | SAN JAVIER   | TANQUE AMBIENTAL 4. ATALAYÓN CASTILICO Y CONDUCCIONES   | 5           | 02            |
| 113503           | SAN JAVIER   | TANQUE AMBIENTAL 3. CARRERO BLANCO Y CONDUCCIONES   | 5           | 03            |
| 113504           | SAN JAVIER   | TANQUE AMBIENTAL 5. MIRADOR DOS MARES Y CONDUCCIONES  | 5           | 04            |
| 113505           | SAN JAVIER   | COLECTORES Y TANQUE AMBIENTAL EN RAMBLA DEL MIRADOR DE SANTIAGO DE LA RIBERA  | 5           | 05            |
| 113506           | SAN JAVIER   | COLECTORES DE PLUVIALES SUR Y NORTE Y EMBALSE DE LAMINACIÓN   | 5           | 06            |
| 113601           | SAN PEDRO DEL PINATAR  | SANEAMIENTO LOMA DE ARRIBA. SAN PEDRO DEL PINATAR   | 1           | 01            |
| 113602           | SAN PEDRO DEL PINATAR  | COLECTORES DE SANEAMIENTO CENTRO URBANO SAN PEDRO DEL PINATAR   | 1           | 02            |
| 113603           | SAN PEDRO DEL PINATAR  | TANQUE AMBIENTAL LOS CUARTEROS-LOS GÓMEZ  | 5           | 03            |
| 113604           | SAN PEDRO DEL PINATAR  | TANQUE AMBIENTAL EDAR SAN PEDRO.  | 5           | 04            |
| 113701           | TORRE PACHECO  | COLECTOR LOS CAMACHOS.  | 1           | 01            |
| 113702           | TORRE PACHECO  | COLECTOR GENERAL EL PASICO.   | 1           | 02            |
| 113703           | TORRE PACHECO  | COLECTOR LAS CASICAS DE DOLORES DE PACHECO.   | 1           | 03            |
| 113704           | TORRE PACHECO  | COLECTOR LAS GILAS.   | 1           | 04            |
| 113705           | TORRE PACHECO  | COLECTOR GENERAL DE LAS CASAS DE LAS PEDREÑAS Y LOS SAORINES.   | 1           | 05            |
| 113706           | TORRE PACHECO  | COLECTOR LOS MEROÑOS.   | 1           | 06            |
| 113707           | TORRE PACHECO  | COLECTOR VILLAR ALTO.   | 1           | 07            |
| 113708           | TORRE PACHECO  | TANQUE AMBIENTAL EDAR ROLDÁN.   | 5           | 08            |
| 113709           | TORRE PACHECO  | TANQUE AMBIENTAL EDAR TORRE PACHECO.  | 5           | 09            |
| 113710           | TORRE PACHECO  | DEPÓSITO DE RETENCIÓN ANTI-DSU, JUNTO AL CEMENTERIO   | 5           | 10            |
| 113711           | TORRE PACHECO  | TANQUE AMBIENTAL EN BALSICAS, TORRE PACHECO"  | 5           | 11            |
| 113712           | TORRE PACHECO  | DEPÓSITO DE RETENCIÓN ANTI-DSU, EN EL P.P. LOS MARTÍNEZ   | 5           | 12            |
| 113713           | TORRE PACHECO  | TANQUE AMBIENTAL EN EBAR DE DOLORES DE PACHECO, T.M. TORRE PACHECO, MURCIA  | 5           | 13            |
| 10-110001        | SAN JAVIER, SAN PEDRO DEL PINATAR, LOS ALCÁZARES Y CARTAGENA | ELIMINACIÓN DE AGUAS PARÁSITAS EN LAS REDES DE LOS MUNICIPIOS PRÓXIMOS A MAR MENOR.   | 6           | 01            |

**LEYENDA**

- Actuación Programa Nº1: Colectores
- Actuación Programa Nº2: EDAR
- Actuación Programa Nº3: Reduc. Nutrientes
- Actuación Programa Nº4: Reutilización
- Actuación Programa Nº5: Gestión Tormentas
- Actuación Programa Nº6: Elim. Aguas Parásitas
- Actuación Programa Nº7: Efic. Energética
- Actuación Programa Nº8: Gestión Lodos

**BASE CARTOGRÁFICA**

- Carta de la Cruz
- Núcleos Urbanos
  - Autovías / Autopistas
  - Carretera Nacional Ministerio Fomento y Autonómica Primer Nivel
  - Carretera Autonómica Segundo Nivel y Tercer Nivel
  - Autovías / Autopistas en construcción o en proyecto
  - Carretera Autonómica Segundo Nivel en construcción o en proyecto
  - FF.CC.
  - Líneas Eléctricas
  - Límite Comunidad Autónoma
  - Límite Municipal

FUENTE:  
-Base Cartográfica: Mapa Topográfico Nacional 1:200.000, Murcia

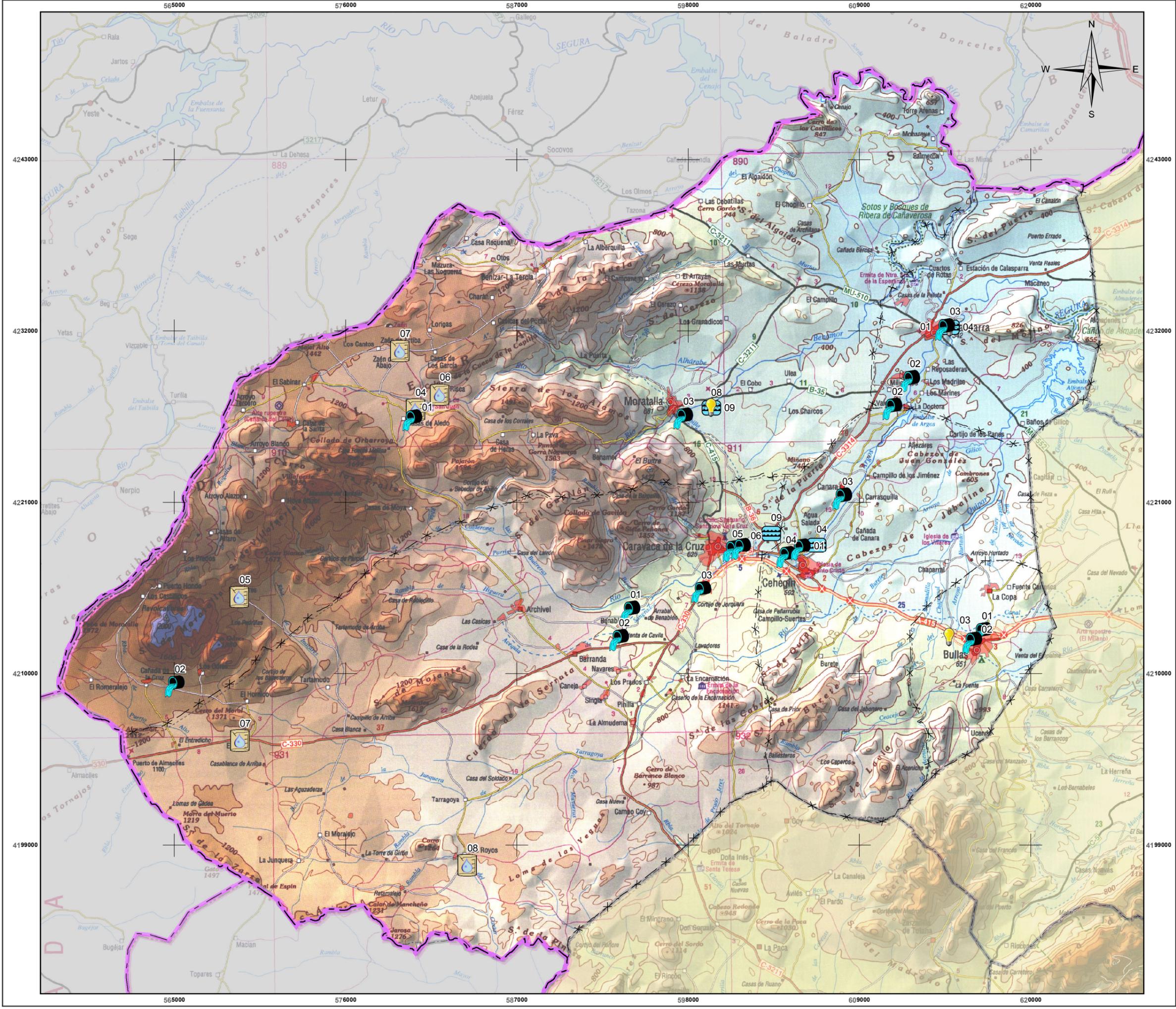


**PLAN DIRECTOR DE SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN DE LA REGIÓN DE MURCIA**

Nº PLANO: **P 03** TÍTULO PLANO: **CODIFICACIÓN ACTUACIONES HOJA 2 DE 2**

Escala: Original A-1  
**S/E**  
Sistema geodésico de referencia: Datum ETRS-89, Coordenadas UTM referidas al Huso 30

AUTOR:   
ROSARÍO GARCÍA CABRERA  
FECHA: FEBRERO 2019



**LEYENDA**

-  Actuación Programa N°1: Colectores
-  Actuación Programa N°2: EDAR
-  Actuación Programa N°3: Reduc. Nutrientes
-  Actuación Programa N°4: Reutilización
-  Actuación Programa N°5: Gestión Tormentas
-  Actuación Programa N°6: Elim. Aguas Parasíticas
-  Actuación Programa N°7: Efic. Energética
-  Actuación Programa N°8: Gestión Lodos

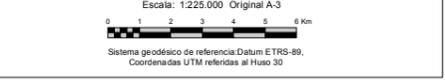
**BASE CARTOGRÁFICA**

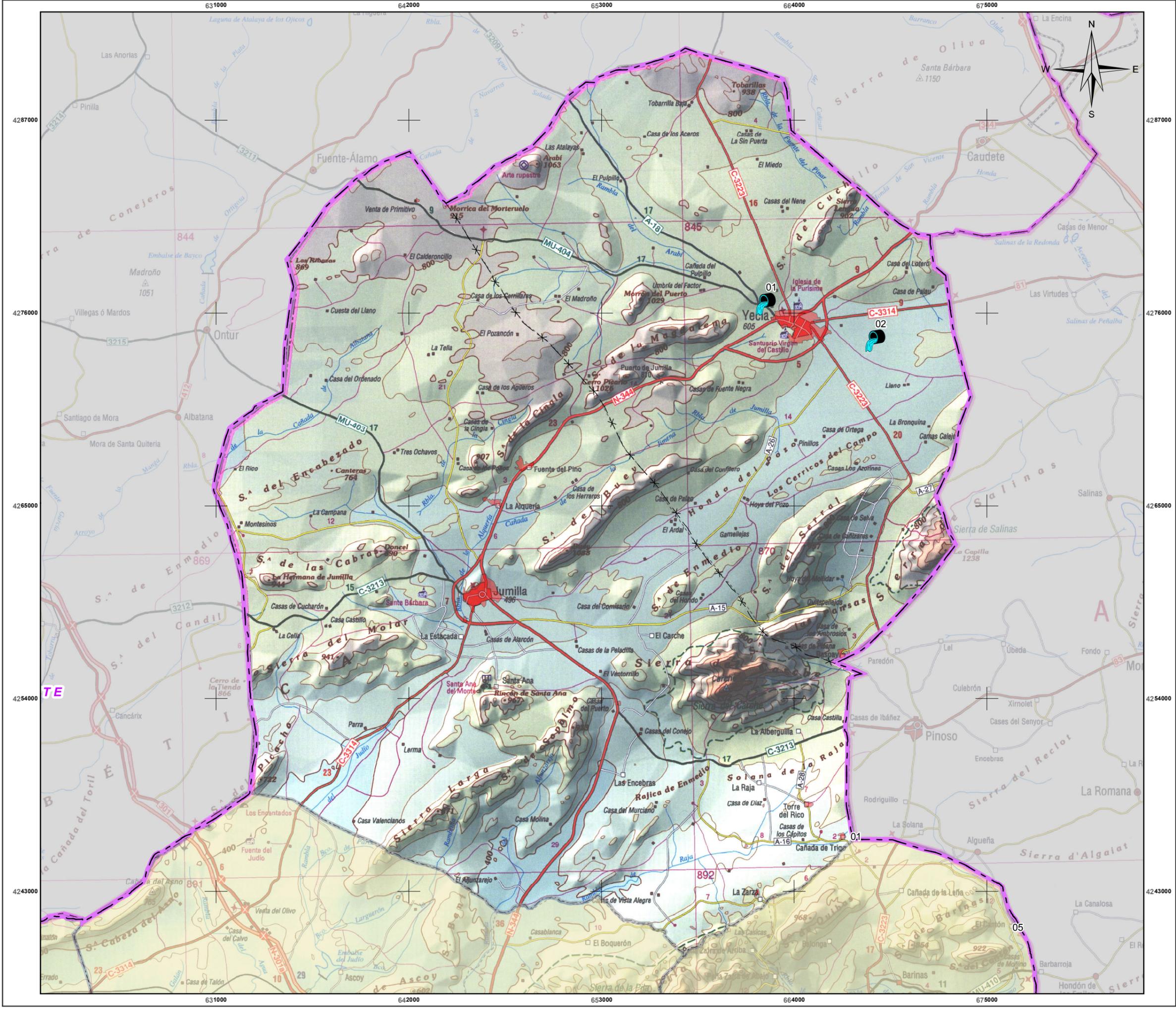
-  Núcleos Urbanos
-  Limite Comunidad Autónoma
-  Limite Municipal



**PLAN DIRECTOR DE SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN DE LA REGIÓN DE MURCIA**

Nº PLANO: **P 04** TÍTULO PLANO: **ACTUACIONES ZONA-1 NOROESTE**





**LEYENDA**

- Actuación Programa N°1: Colectores
- Actuación Programa N°2: EDAR
- Actuación Programa N°3: Reduc. Nutrientes
- Actuación Programa N°4: Reutilización
- Actuación Programa N°5: Gestión Tormentas
- Actuación Programa N°6: Elim. Aguas Parasítas
- Actuación Programa N°7: Efic. Energética
- Actuación Programa N°8: Gestión Lodos

**BASE CARTOGRÁFICA**

Caravaca de la Cruz

- Núcleos Urbanos
- Limite Comunidad Autónoma
- Limite Municipal

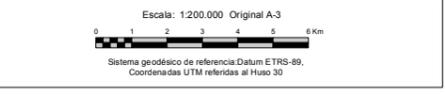


UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

**CAMINOS** GRUPO DE INGENIERÍA CIVIL

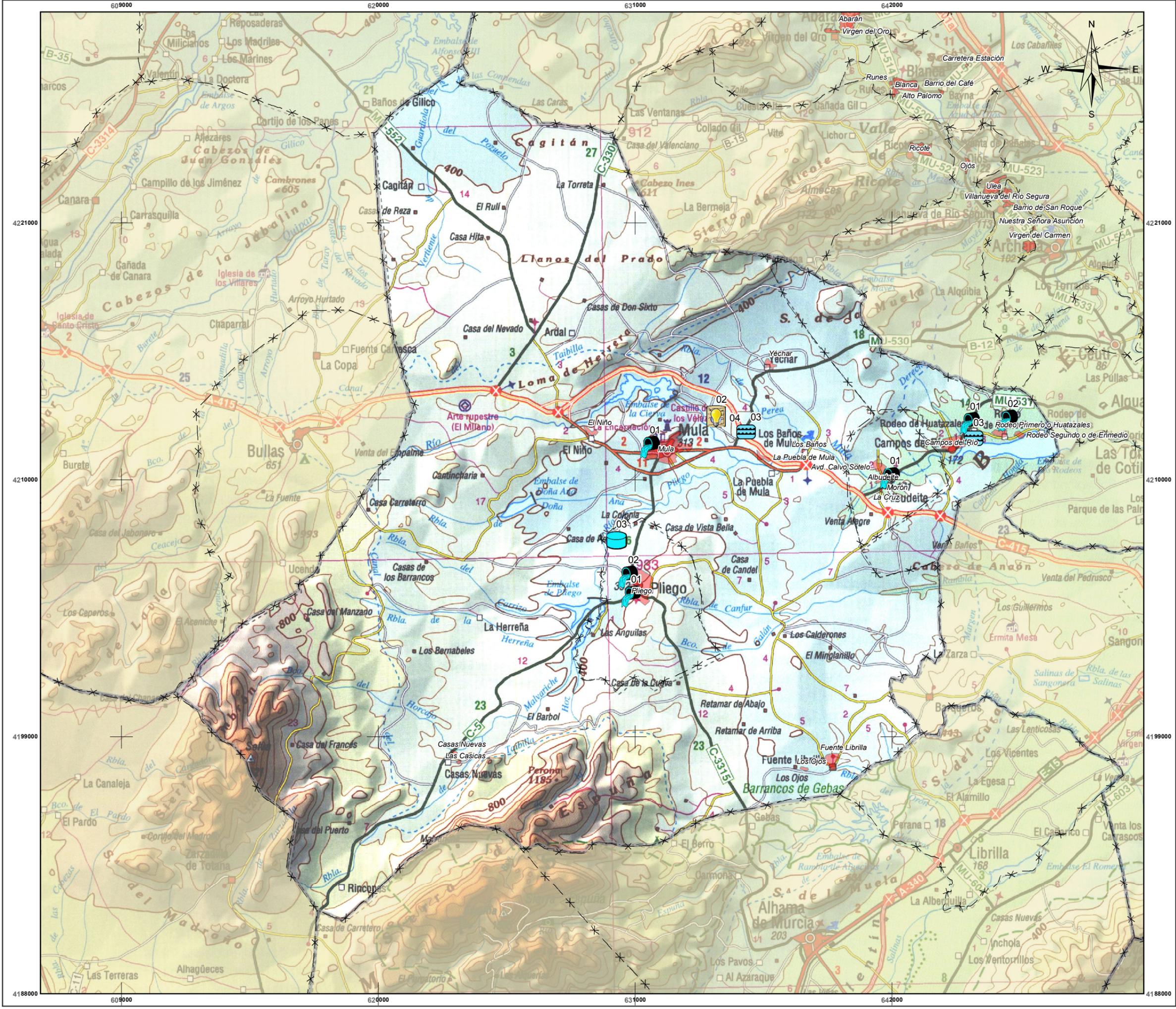
**PLAN DIRECTOR DE SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN DE LA REGIÓN DE MURCIA**

Nº PLANO: **P 05** TÍTULO PLANO: **ACTUACIONES ZONA-2 ALTIPLANO**



AUTOR: ROSARIO GARCÍA CABRERA

FECHA: FEBRERO 2019



**LEYENDA**

- Actuación Programa N°1: Colectores
- Actuación Programa N°2: EDAR
- Actuación Programa N°3: Reduc. Nutrientes
- Actuación Programa N°4: Reutilización
- Actuación Programa N°5: Gestión Tormentas
- Actuación Programa N°6: Elim. Aguas Parasitarias
- Actuación Programa N°7: Efic. Energética
- Actuación Programa N°8: Gestión Lodos

**BASE CARTOGRÁFICA**

- Núcleos Urbanos
- Limite Comunidad Autónoma
- Limite Municipal



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

**CAMINOS** GRUPO DE INGENIERÍA CIVIL

**PLAN DIRECTOR DE SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN DE LA REGIÓN DE MURCIA**

Nº PLANO: **P 06**

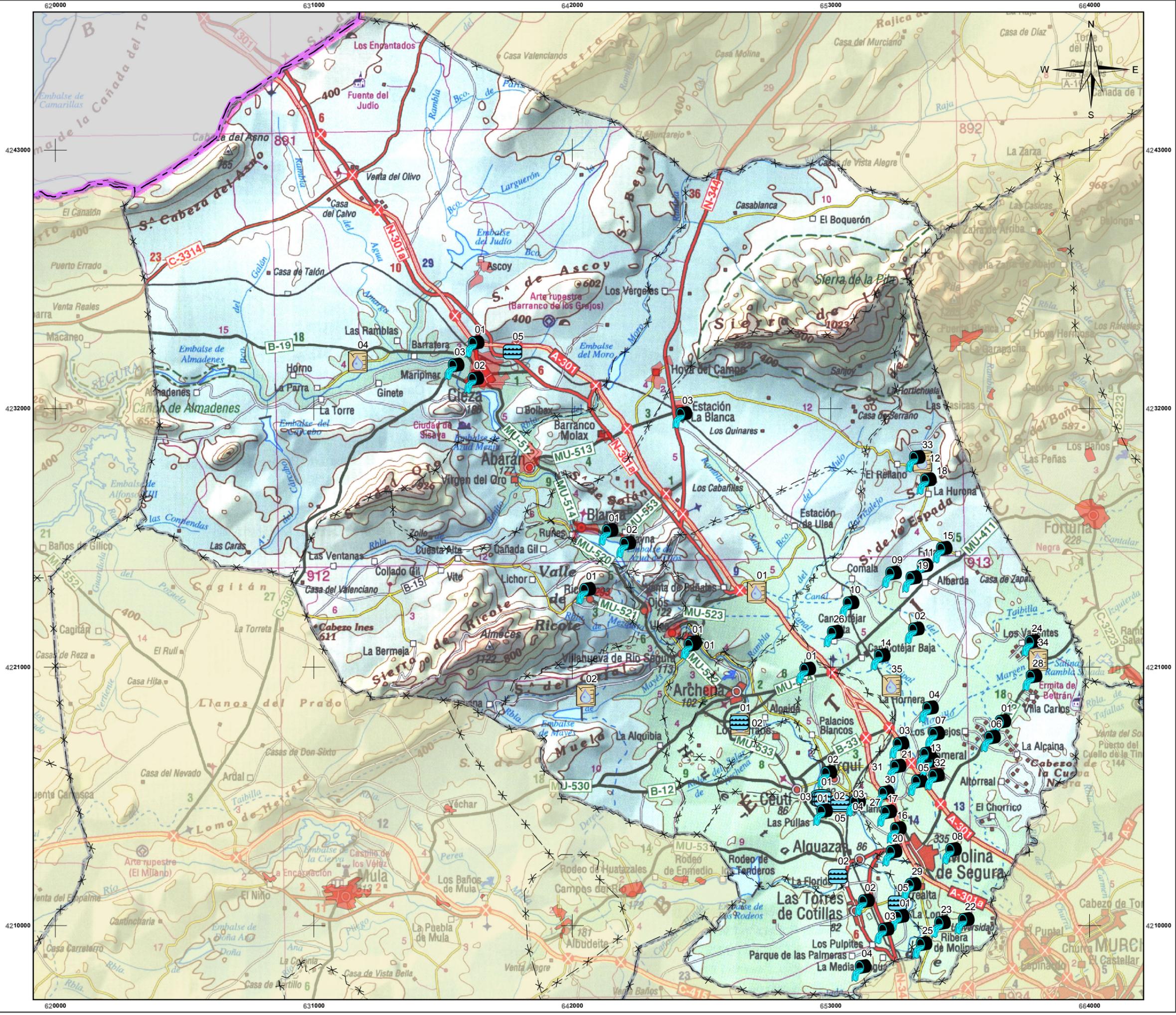
TÍTULO PLANO: **ACTUACIONES ZONA-3 CUENCA DEL MULA**

Escala: 1:150.000 Original A-3

Sistema geodésico de referencia Datum ETRS-89, Coordenadas UTM referidas al Huso 30

AUTOR: ROSARIO GARCÍA CABRERA

FECHA: FEBRERO 2019



**LEYENDA**

- Actuación Programa N°1: Colectores
- Actuación Programa N°2: EDAR
- Actuación Programa N°3: Reduc. Nutrientes
- Actuación Programa N°4: Reutilización
- Actuación Programa N°5: Gestión Tormentas
- Actuación Programa N°6: Elim. Aguas Parasitarias
- Actuación Programa N°7: Efic. Energética
- Actuación Programa N°8: Gestión Lodos

**BASE CARTOGRÁFICA**

- Núcleos Urbanos
- Limite Comunidad Autónoma
- Limite Municipal



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

**CAMINOS** GRUPO DE INGENIERÍA CIVIL

**PLAN DIRECTOR DE SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN DE LA REGIÓN DE MURCIA**

Nº PLANO: **P 07**

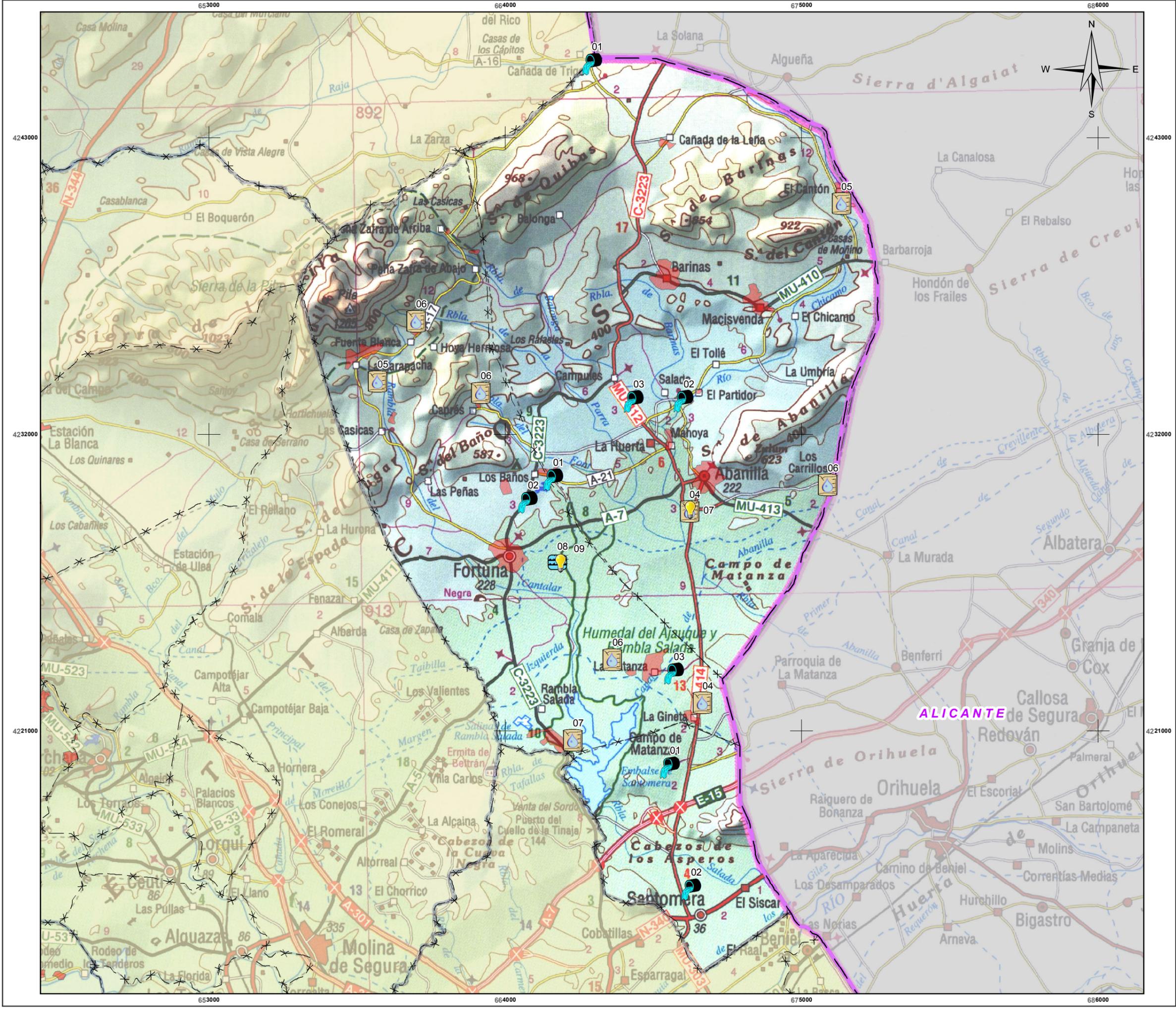
TÍTULO PLANO: **ACTUACIONES ZONA-4 VEGAS ALTAS DEL SEGURA**

Escala: 1:150.000 Original A-3

Sistema geodésico de referencia: Datum ETRS-89, Coordenadas UTM referidas al Huso 30

AUTOR: ROSARIO GARCÍA CABRERA

FECHA: FEBRERO 2019



**LEYENDA**

- Actuación Programa N°1: Colectores
- Actuación Programa N°2: EDAR
- Actuación Programa N°3: Reduc. Nutrientes
- Actuación Programa N°4: Reutilización
- Actuación Programa N°5: Gestión Tormentas
- Actuación Programa N°6: Elim. Aguas Parasitarias
- Actuación Programa N°7: Efic. Energética
- Actuación Programa N°8: Gestión Lodos

**BASE CARTOGRÁFICA**

- Núcleos Urbanos
- Límite Comunidad Autónoma
- Límite Municipal



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

**CAMINOS** GRUPO DE INGENIERÍA CIVIL

**PLAN DIRECTOR DE SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN DE LA REGIÓN DE MURCIA**

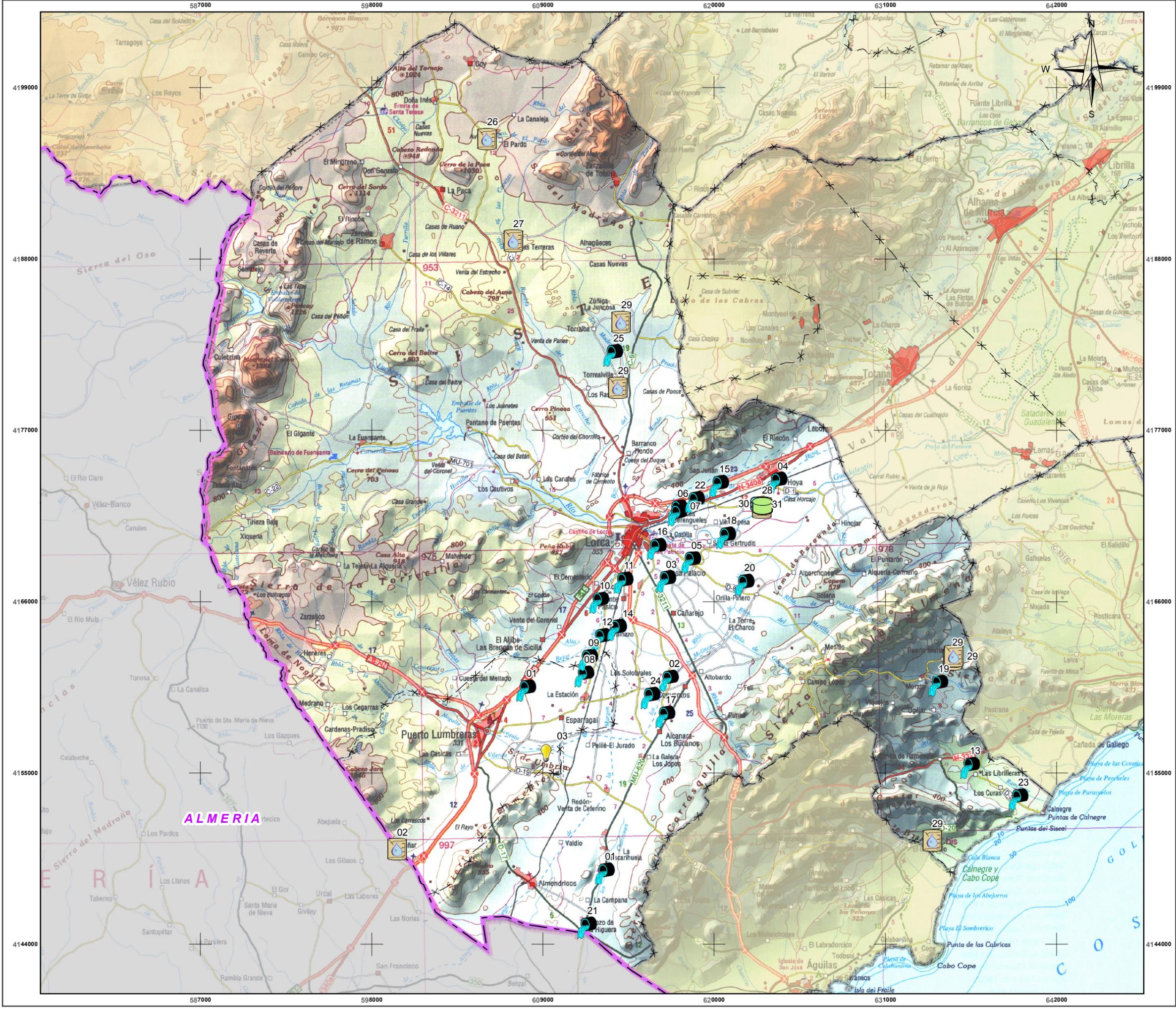
Nº PLANO: **P 08** TÍTULO PLANO: **ACTUACIONES ZONA-5 LEVANTE**

Escala: 1:130.000 Original A-3

Sistema geodésico de referencia Datum ETRS-89, Coordenadas UTM referidas al Huso 30

AUTOR: ROSARIO GARCÍA CABRERA

FECHA: FEBRERO 2019



**LEYENDA**

- Actuación Programa N°1: Colectores
- Actuación Programa N°2: EDAR
- Actuación Programa N°3: Reduc. Nutrientes
- Actuación Programa N°4: Reutilización
- Actuación Programa N°5: Gestión Tormentas
- Actuación Programa N°6: Elim. Aguas Parasítas
- Actuación Programa N°7: Efic. Energética
- Actuación Programa N°8: Gestión Lodos

**BASE CARTOGRÁFICA**

- Núcleos Urbanos
- Limite Comunidad Autónoma
- Limite Municipal



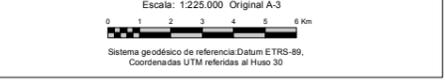
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

**CAMINOS**

**PLAN DIRECTOR DE SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN DE LA REGIÓN DE MURCIA**

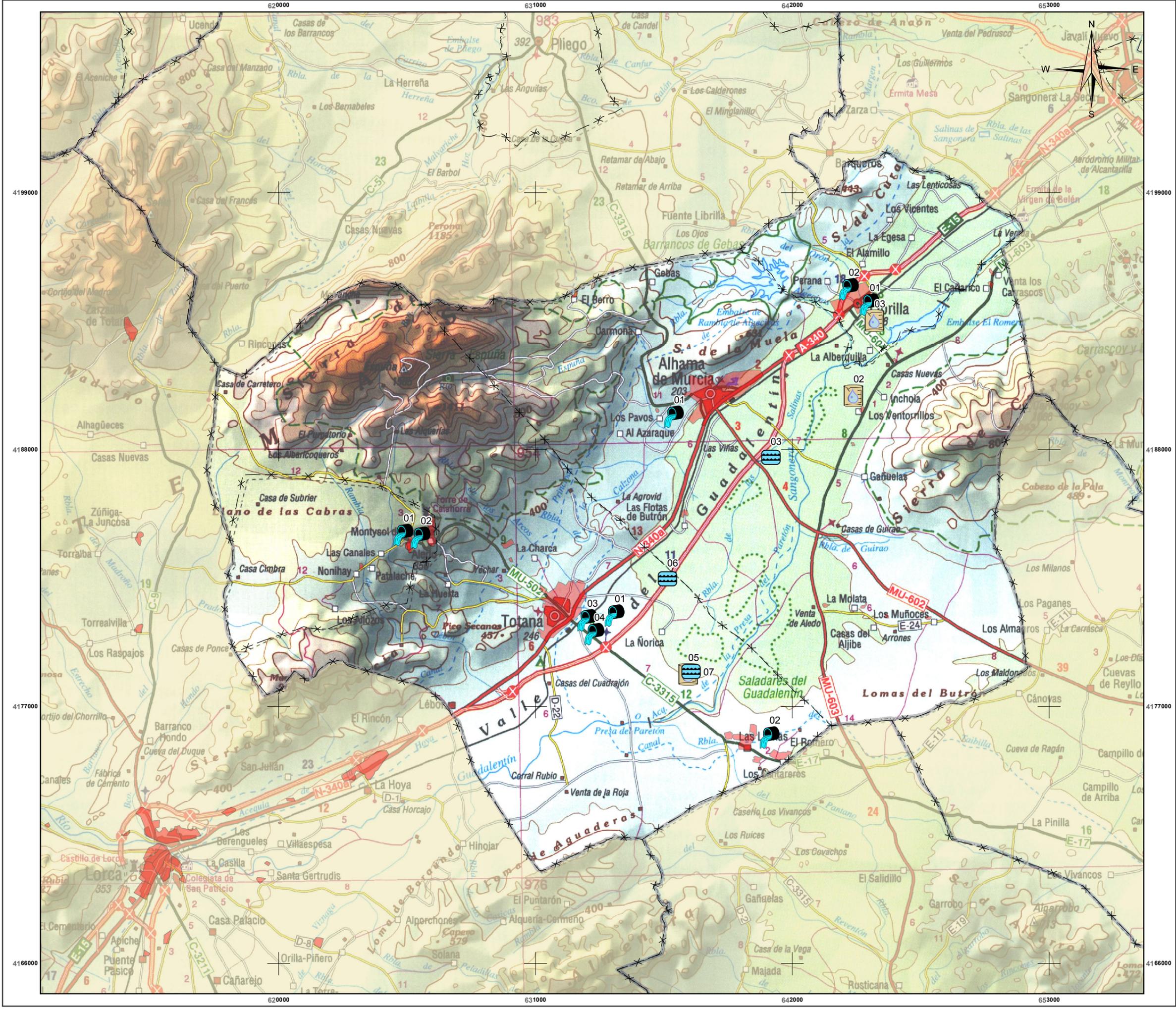
Nº PLANO: **P 09**

TÍTULO PLANO: **ACTUACIONES ZONA-6 ALTO GUADALENTÍN**



AUTOR: ROSARIO GARCÍA CABRERA

FECHA: FEBRERO 2019



**LEYENDA**

- Actuación Programa N°1: Colectores
- Actuación Programa N°2: EDAR
- Actuación Programa N°3: Reduc. Nutrientes
- Actuación Programa N°4: Reutilización
- Actuación Programa N°5: Gestión Tormentas
- Actuación Programa N°6: Elim. Aguas Parasitarias
- Actuación Programa N°7: Efic. Energética
- Actuación Programa N°8: Gestión Lodos

**BASE CARTOGRÁFICA**

- Núcleos Urbanos
- Limite Comunidad Autónoma
- Limite Municipal



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

**CAMINOS** GRUPO DE INGENIERÍA CIVIL

**PLAN DIRECTOR DE SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN DE LA REGIÓN DE MURCIA**

Nº PLANO: **P 10**

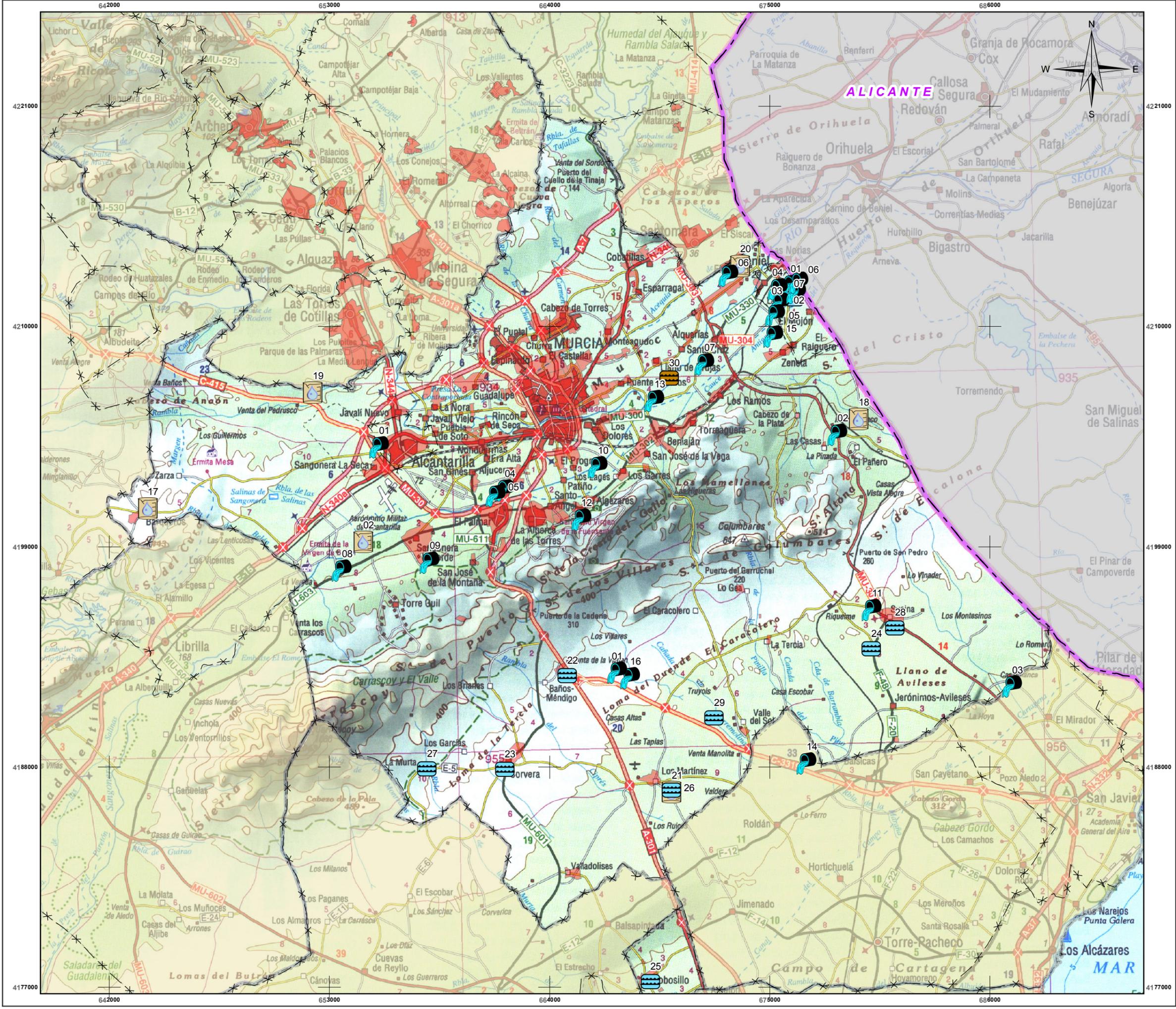
TÍTULO PLANO: **ACTUACIONES ZONA-7 BAJO GUADALENTÍN**

Escala: 1:150.000 Original A-3

Sistema geodésico de referencia Datum ETRS-89, Coordenadas UTM referidas al Huso 30

AUTOR: ROSARIO GARCÍA CABRERA

FECHA: FEBRERO 2019



**LEYENDA**

- Actuación Programa N°1: Colectores
- Actuación Programa N°2: EDAR
- Actuación Programa N°3: Reduc. Nutrientes
- Actuación Programa N°4: Reutilización
- Actuación Programa N°5: Gestión Tormentas
- Actuación Programa N°6: Elim. Aguas Parasitarias
- Actuación Programa N°7: Efic. Energética
- Actuación Programa N°8: Gestión Lodos

**BASE CARTOGRÁFICA**

- Núcleos Urbanos
- Limite Comunidad Autónoma
- Limite Municipal



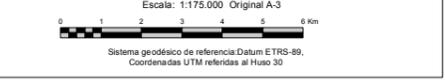
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

**CAMINOS** GRUPO DE INGENIERÍA CIVIL

**PLAN DIRECTOR DE SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN DE LA REGIÓN DE MURCIA**

Nº PLANO: **P 11**

TÍTULO PLANO: **ACTUACIONES ZONA-8 HUERTA DE MURCIA**



AUTOR: ROSARIO GARCÍA CABRERA

FECHA: FEBRERO 2019



**LEYENDA**

- Actuación Programa N°1: Colectores
- Actuación Programa N°2: EDAR
- Actuación Programa N°3: Reduc. Nutrientes
- Actuación Programa N°4: Reutilización
- Actuación Programa N°5: Gestión Tormentas
- Actuación Programa N°6: Elim. Aguas Parasitarias
- Actuación Programa N°7: Efic. Energética
- Actuación Programa N°8: Gestión Lodos

**BASE CARTOGRÁFICA**

- Núcleos Urbanos
- Limite Comunidad Autónoma
- Limite Municipal



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

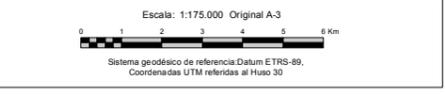
**CAMINOS**

GRUPO DE INGENIERÍA CIVIL

**PLAN DIRECTOR DE SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN DE LA REGIÓN DE MURCIA**

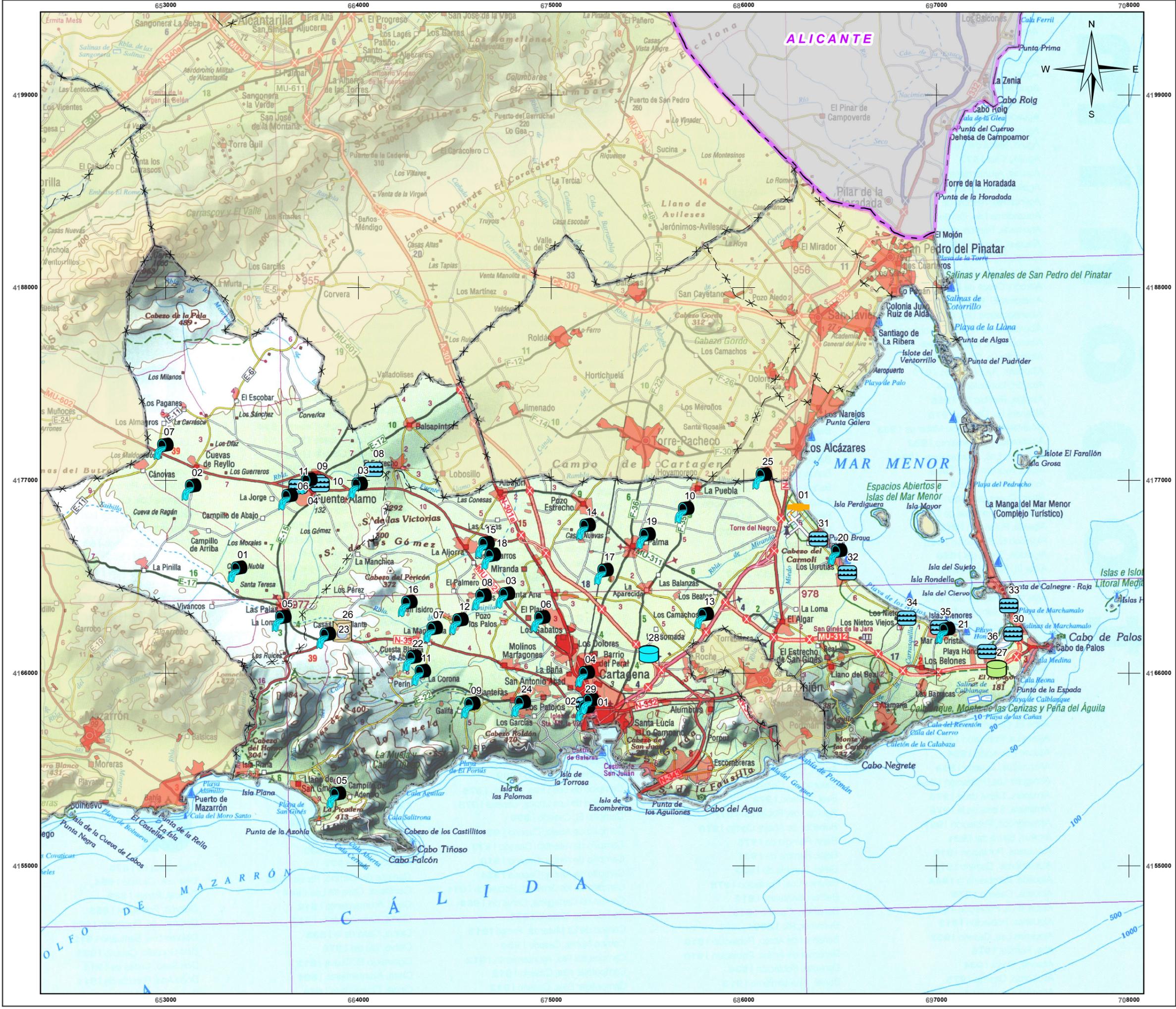
Nº PLANO: **P 12**

TÍTULO PLANO: **ACTUACIONES ZONA-9 AGUILAS Y MAZARRÓN**



AUTOR: ROSARIO GARCÍA CABRERA

FECHA: FEBRERO 2016



**LEYENDA**

- Actuación Programa N°1: Colectores
- Actuación Programa N°2: EDAR
- Actuación Programa N°3: Reduc. Nutrientes
- Actuación Programa N°4: Reutilización
- Actuación Programa N°5: Gestión Tormentas
- Actuación Programa N°6: Elim. Aguas Parasitarias
- Actuación Programa N°7: Efic. Energética
- Actuación Programa N°8: Gestión Lodos

**BASE CARTOGRÁFICA**

- Núcleos Urbanos
- Límite Comunidad Autónoma
- Límite Municipal



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

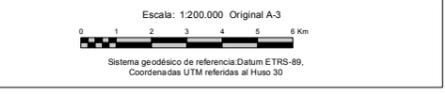
**CAMINOS**

GRUPO DE INGENIERÍA CIVIL

**PLAN DIRECTOR DE SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN DE LA REGIÓN DE MURCIA**

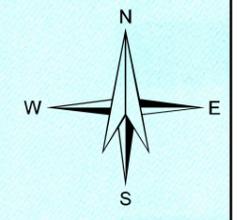
Nº PLANO: **P 13**

TÍTULO PLANO: **ACTUACIONES ZONA-10 CAMPO DE CARTAGENA**



AUTOR: ROSARIO GARCÍA CABRERA

FECHA: FEBRERO 2019

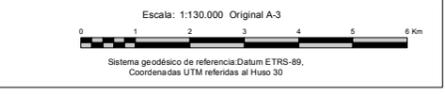


- LEYENDA**
- Actuación Programa N°1: Colectores
  - Actuación Programa N°2: EDAR
  - Actuación Programa N°3: Reduc. Nutrientes
  - Actuación Programa N°4: Reutilización
  - Actuación Programa N°5: Gestión Tormentas
  - Actuación Programa N°6: Elim. Aguas Parasitarias
  - Actuación Programa N°7: Efic. Energética
  - Actuación Programa N°8: Gestión Lodos
- BASE CARTOGRÁFICA**
- Núcleos Urbanos
  - Límite Comunidad Autónoma
  - Límite Municipal

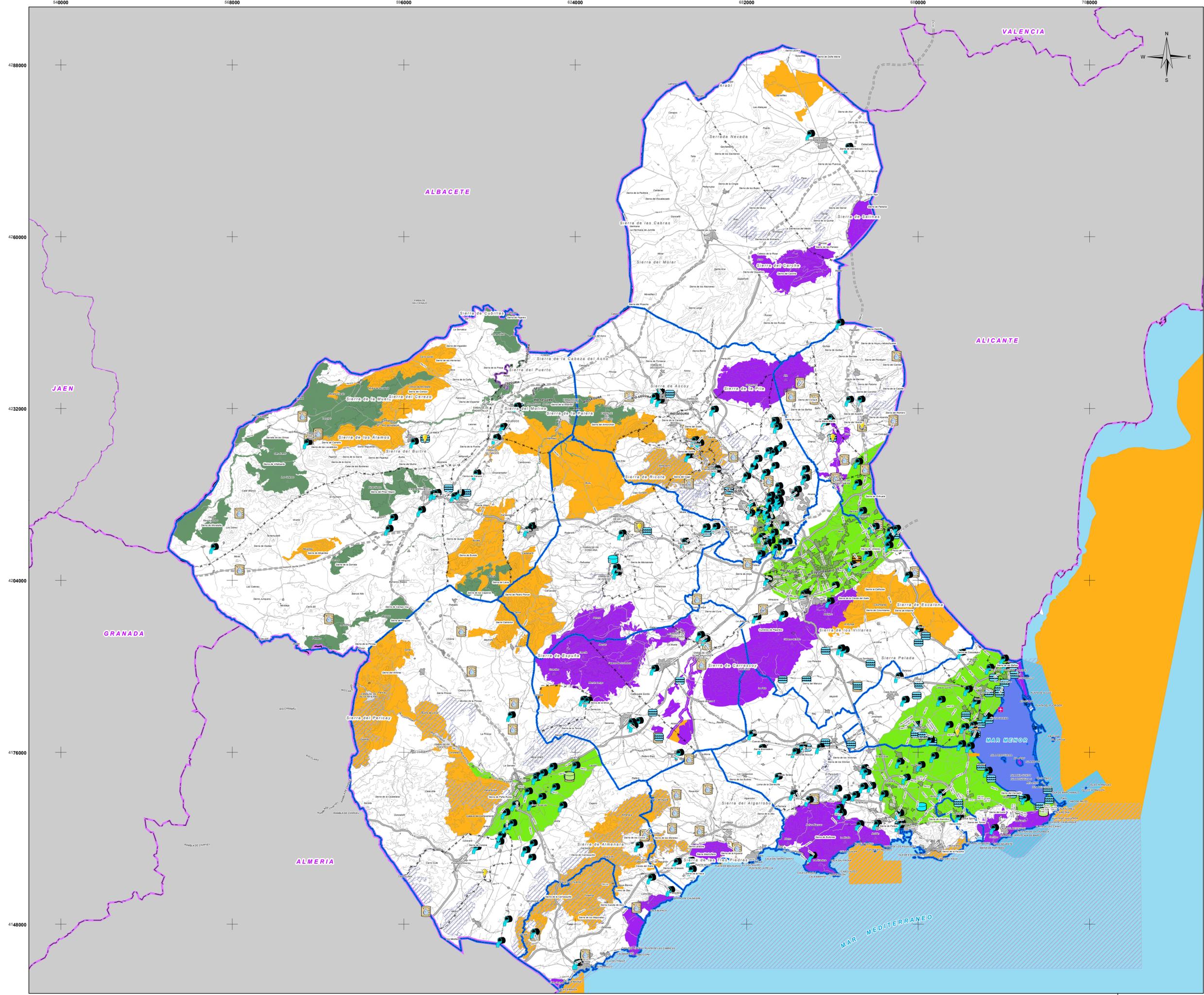


**PLAN DIRECTOR DE SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN DE LA REGIÓN DE MURCIA**

Nº PLANO: **P 14** TÍTULO PLANO: **ACTUACIONES ZONA-11 MAR MENOR**



AUTOR: ROSARIO GARCÍA CABRERA  
FECHA: FEBRERO 2019



- LEYENDA**
- Actuación Programa N°1: Colectores
  - Actuación Programa N°2: EDAR
  - Actuación Programa N°3: Reduc. Nutrientes
  - Actuación Programa N°4: Reutilización
  - Actuación Programa N°5: Gestión Tormentas
  - Actuación Programa N°6: Elim. Aguas Parasitarias
  - Actuación Programa N°7: Efic. Energética
  - Actuación Programa N°8: Gestión Lodos

- FIGURAS MEDIOAMBIENTALES**
- Zonas Vulnerables
  - Zonas Sensibles
  - Espacios Naturales Protegidos
  - Lugares de Interés Comunitario
  - Zona de Especial Conservación
  - ZEPIM
  - ZEPA

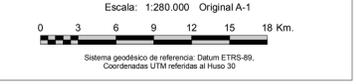
- BASE CARTOGRAFICA**
- Carreteras de la Cruz
- Núcleos Urbanos
  - Autovías / Autopistas
  - Carretera Nacional Ministerio Fomento y Autónoma Primer Nivel
  - Carretera Autónoma Segundo Nivel y Tercer Nivel
  - Autovías / Autopistas en construcción o en proyecto
  - Carretera Autónoma Segundo Nivel en construcción o en proyecto
  - FF.CC.
  - Líneas Eléctricas
  - Límite Comunidad Autónoma
  - Límite Municipal

FUENTE:  
- Base Cartográfica: Mapa Topográfico Nacional 1:200.000, Murcia



**PLAN DIRECTOR DE SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN DE LA REGIÓN DE MURCIA**

Nº PLANO: **P 15** TÍTULO PLANO: **ACTUACIÓN FIGURAS MEDIOAMBIENTALES**



AUTOR:  
ROSARIO GARCÍA CABRERA

FECHA:  
FEBRERO 2019