



PEYCASA

PÉREZ Y CASADO, S.A.



“Comprometidos con TU proyecto”

CONTACTO:

PÉREZ Y CASADO, S.A.

A-78330529

www.mahorsa.com/peycasa

Oficinas Centrales

C/ Orense Nº 81 2º 1º
28020 Madrid
91 571 65 11

Parque de Maquinaria

Crta. M-506 p.k. 45,500
28330 San Martín de la Vega
(Madrid)

José Pedro Moreno Búrdalo - 628 45 84 30 - jpmoreno@perezycasado.com

Melitón Martínez Guerrero - 619 29 06 48 - melitonmartinez@perezycasado.com



comprometidos
con tu
proyecto



INFORMACIÓN:

Queda prohibida la Reproducción Total o Parcial de este Manual sin el consentimiento expreso de PÉREZ Y CASADO, S.A.

El Equipo Dosificador de Pulverulentos y la Cisterna de Agua recogidos en este Manual están protegidos por Patentes de Fabricación. Cualquier copia total o parcial será perseguida por la Ley.

EMPRESA

ÁREAS DE ACTIVIDAD

NUESTROS RECURSOS

NUESTRO EQUIPO DOSIFICADOR

NUESTRAS CISTERNAS DE AGUA

CERTIFICADO ISO 9001

PROYECTOS DESTACADOS

EMPRESA

Quiénes somos

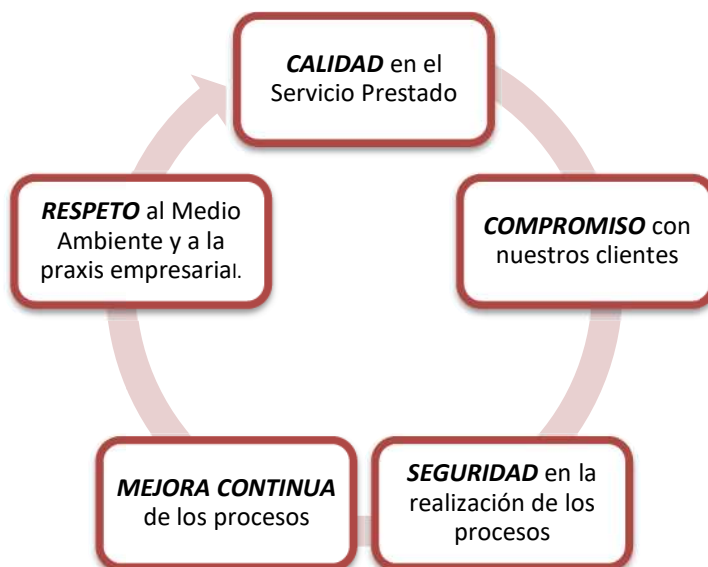
PÉREZ Y CASADO, S.A. es una compañía que cuenta con 33 años de experiencia en el sector de la Construcción y Obras Públicas, especializada en el TRANSPORTE de áridos, morteros secos y materiales pulverulentos, y en el EXTENDIDO/DOSIFICADO de materiales para la estabilización de suelos, especialmente con cal y cemento.

Hemos desarrollado un Sistema de Dosificación para descarga y extendido de pulverulentos exclusivo de nuestra compañía que permite una descarga homogénea del material desde la propia cisterna que transporta el pulverulento desde la fábrica sin necesidad de trasvases intermedios.

Nuestra Misión

Ser una referencia en el sector de los estabilizados de suelos ofreciendo a nuestros clientes altos estándares de calidad en la prestación del servicio, cumpliendo con los plazos estipulados, ejecutando los trabajos con la máxima seguridad para las personas que los desarrollan, respetando el Medio Ambiente y teniendo una actuación responsable desde el punto de vista ético.

Nuestros Valores



Nuestros Objetivos

Ser reconocidos como una empresa líder en cuanto a calidad de producto y fiabilidad en el servicio.

Ser eficaces en la gestión de los procesos de la empresa, de manera que obtengamos el mejor resultado con el menor coste posible.

Ser reconocidos por nuestros clientes como un socio que les ofrece un servicio global, desde el Asesoramiento Técnico inicial hasta la finalización de los trabajos y puesta en servicio de las Infraestructuras.

Convertir a la compañía en una empresa sostenible en el tiempo, racionalizando el crecimiento y manteniendo las maneras de actuar que le lleve a ser un referente.



ÁREAS DE ACTIVIDAD



ESTABILIZADOS Y RECICLADOS DE SUELOS

- 50.000.000 M2 Estabilizados y Reciclados por distintos métodos.
- Por VÍA HÚMEDA, MIXTA Y SECA.
- Con CAL, CEMENTOS, CENIZAS Y POLÍMEROS
- SECADOS DE SUELOS



TRANSPORTE DE PRODUCTOS EN CISTERNA

- Transporte de 400.000 TN/año de productos pulverulentos
- CAL, CEMENTO, MORTERO, SEPIOLITA, ARENA



TRANSPORTES DE PRODUCTOS EN BAÑERA

- Transporte de 500.000 Tn/año de todo tipo de ÁRIDOS
- Inscritos como Transportistas de Residuos No Peligrosos
- Bañeras preparadas para ASFALTO y otro tipo de materiales



CUBAS DE AGUA

- Contamos con una flota de CISTERNAS DE AGUA para el transporte de agua no potable, tanto de 16.000 litros como de 27.000 litros
- Disponen de acoplamiento para engancharse a Recicladoras y Mezcladoras en suspensión



GRÚAS Y PORTASILOS

- Disponemos de CAMIONES GRÚA para el reparto paletizado en plataforma y el transporte de silos de mortero seco.
- Contamos con semi remolques PORTASILOS para el transporte de silos de mortero



PEYCASA



NUESTROS RECURSOS

RECURSOS HUMANOS

El capital humano es uno de los pilares básicos sobre los que construimos nuestra empresa. Contamos con un conjunto de profesionales cualificados y formados.

El desarrollo y crecimiento de PÉREZ Y CASADO, S.A. tienen su origen en una gestión profesional y exigente y en el esfuerzo de todos los que forman parte de la compañía.



PÉREZ Y CASADO, S.A. cuenta en su plantilla, entre otros, con:

- **1 INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS con 20 años de experiencia**
- **1 TÉCNICO ESPECIALISTA ESTABILIZADOS/RECICLADOS con 30 años de experiencia**
- **1 JEFE DE TRÁFICO**
- **1 ENCARGADO DE OBRAS**
- **35 CONDUCTORES**
- **8 OPERADORES DE MAQUINARIA**
- **2 MECÁNICOS**
- **3 ADMINISTRATIVOS**
- **1 ABOGADO**

RECURSOS ECONÓMICOS

PÉREZ Y CASADO, S.A. cuenta con el respaldo de pertenecer al grupo MATERIALES Y HORMIGONES, S.A (MAHORSA), líder en el sector del Hormigón Preparado y que cuenta, además, con explotaciones de áridos (graveras y canteras) en la Comunidad de Madrid.

RECURSOS MATERIALES

PÉREZ Y CASADO, S.A. cuenta, entre otros medios, con los siguientes vehículos y maquinaria:

- **2 RECICLADORAS/ESTABILIZADORAS WIRTGEN WR250 (año 2018 y 2019)**
- **10 EQUIPOS DE EXTENDIDO**
- **7 CISTERNAS DE AGUA (16.000 L – 27.000 L)**
- **25 CISTERNAS PARA TRANSPORTE DE PULVERULENTOS**
- **16 BAÑERAS PARA EL TRANSPORTE DE ÁRIDO**
- **2 CAMIONES GRÚA**
- **2 PORTASILOS**
- **2 RODILLO DE COMPACTACIÓN**
- **1 MOTONIVELADORA 3D**



COLABORADORES

PÉREZ Y CASADO, S.A. se ha rodeado de fieles colaboradores para cuando las necesidades de los clientes así lo han exigido. Entre otros, contamos con:

- **4 RECICLADORAS/ESTABILIZADORAS WIRTGEN WR2500S**
- **2 MEZCLADORAS EN SUSPENSIÓN WIRTGEN WM-1000**
- **3 MOTONIVELADORAS 3D**
- **4 RODILLOS DE COMPACTACIÓN**
- **2 RODILLOS PATA DE CABRA**
- **3 GÓNDOLAS TRASLADO DE MAQUINARIA**
- **1 TOPÓGRAFO**

NUESTRO EQUIPO DOSIFICADOR

Contamos con unos equipos exclusivos para la distribución de la cal y/o el cemento que cuentan con unos controles de dosificación que son de los más fiables del mercado, pudiendo dosificar hasta 36 Kg/M2 de una sola pasada y con anchuras variables desde 0,66 m hasta 3,00 metros de ancho.



El equipo de trabajo, que lo diferencia del resto de procesos existentes, consta de Cabeza Tractora de 400 CV, Cisterna de 38 m3 de capacidad y Equipo de Extendido-Dosificado de pulverulento.

El material pulverulento, contenido en un camión cisterna, se despresuriza y distribuye a través del equipo dosificador desde la propia cisterna que transporta el pulverulento desde fábrica, permitiendo dosificar por m2 la cantidad requerida en cada momento, pues el dosificador está ligado a la velocidad de avance del camión para permitir una correcta dosificación del material.

El Equipo Dosificador acoplado a la Cisterna posee la característica de trabajar con distintos anchos (2,0 m, 2,50 m y 3,0 m.) y con distintas Dosificaciones (según la velocidad de avance del equipo).

<i>EXTENDIDO DE CEMENTO - DENSIDAD 1.200 Kg/m³</i>		
Ancho Equipo	Dosificación	Kg/ m ²
2,0 m	Máxima	39,32
	Mínima	3,88
2,50 m	Máxima	31,46
	Mínima	3,11
3,00 m	Máxima	26,21
	Mínima	2,59

Tabla 1. Rendimientos según Ancho de Trabajo y Dosificación de Cemento.

VENTAJAS

<u>PRECISIÓN/CALIDAD</u>	<ul style="list-style-type: none"> • El sistema de Extendido Dosificado garantiza una distribución precisa de material ligada a la velocidad de avance
<u>VERSATILIDAD</u>	<ul style="list-style-type: none"> • Permite varios anchos de trabajo y de dosificaciones.
<u>PRODUCTIVIDAD</u>	<ul style="list-style-type: none"> • Todo ello provoca que se minimicen los tiempos empleados y se aumente la productividad.
<u>SEGURIDAD</u>	<ul style="list-style-type: none"> • Al ser el mismo camión cisterna el que, mediante el sistema de extendido, distribuye el material, no se precisa de transferencia de cargas en obra; ello minimiza el riesgo de fuga de material y aumenta el nivel de seguridad.

CUMPLIMIENTO NORMATIVA EN MATERIA DE SEGURIDAD Y SALUD

- Directiva de Seguridad de Máquinas 2006/42/CE. Certificado APPLUS.
- Anexo I del RD 1215/97 referente a equipos de trabajo y disposiciones mínimas de Seguridad y Salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo. Certificado SOCOTEC.
- RD 2060/2008 por el que se aprueba el Reglamento de Equipos a Presión que regula las inspecciones periódicas de los aparatos sometidos a presión.

MARCADO CE



NUESTRAS CISTERNAS DE AGUA

Contamos con unas cisternas de agua de capacidades que van desde los 16.000 L hasta los 30.000 L de agua.



Nuestro sistema exclusivo nos permite tener importantes ventajas:

- Aumento de cantidad de agua suministrada en un menor tiempo debido a la alta capacidad de las cisternas, llegando incluso hasta los 30.000 l.
- Posibilidad de conexión con Recicladora WR250 y Mezcladora en Suspensión WM1000 por medio de una lanza y una manguera de goma para el suministro de agua a la máquina.
- Riego por impulsión de agua a través de la bomba realizando un riego homogéneo de un ancho entre 3 y 18 m según necesidades.



CERTIFICADO ISO 9001



PROYECTOS DESTACADOS

En los últimos años nos hemos especializado en la estabilización de suelos con cal y cemento, habiendo estabilizado hasta la fecha más de 50.000.000 millones de M2 en diversas obras por todo el territorio nacional.



A continuación indicamos las principales obras en las que hemos estado presentes en lo referente a nuestra actividad de ESTABILIZADOS Y RECICLADOS en los últimos cinco años (2016-2020).



CLIENTE	OBRA	PROMOTOR	PROCESO
FERROVIAL AGROMAN, S.A.	PLATAFORMA REMOTOS T 1 2 3 RAMPA 0" AEROPUERTO MADRID-BARAJAS	AENA	SUELOCIMIENTO IN SITU
OHL, S.A.	TERMINACIÓN OBRAS N-332. TRAMO VARIANTE DE BENISSA (ALICANTE)	MINISTERIO DE FOMENTO	ESTABILIZADO CON CEMENTO
COVinsa, S.A.	CTRA. GU-205 HORCHE – YEBES (GUADALAJARA)	DIPUTACIÓN DE GUADALAJARA	RECICLADO CON CEMENTO
UTE ACCESO A RAOS (DRAGADOS - ASCAN - GEOCISA)	ACCESO AL PUERTO DE RAOS DESDE LA A-67 (SANTANDER, CANTABRIA)	MINISTERIO DE FOMENTO	ESTABILIZADO CON CEMENTO
UTE CAUDETE A33 (COPASA-CHM)	AUTOVÍA A-33, TRAMO: ENLACE CON LA N-344 Y ENLACE CON A-31 EN CAUDETE (ALBACETE)	MINISTERIO DE FOMENTO	ESTABILIZADO CON CEMENTO
BECSA, S.A.	PLATAFORMA DE CONTENEDORES P.I. LAS MONJAS DE TORREJÓN DE ARDOZ (MADRID)	RENFE	ESTABILIZADO CON CEMENTO
SACYR INFRAESTRUCTURAS, S.A.	AUTOVÍA CV-35	SACYR CONCESIONES	ESTABILIZADO CON CEMENTO
LANTANIA, S.A.	PLANTA SOLAR TORDESILLAS (VALLADOLID)	SOLARIA, S.A.	ESTABILIZADO CON CAL HIDRATADA
FERROVIAL AGROMAN, S.A.	AMPLIACIÓN DE PLATAFORMA P.3/B.A AEROPUERTO DE CUATRO VIENTOS	MINISTERIO DE DEFENSA - EJÉRCITO DEL AIRE	ESTABILIZADO CON CEMENTO
ACCIONA, S.A.	AUTOVÍA A-33. TRAMO: LA FONT DE LA FIGUERA (ALICANTE)	MINISTERIO DE FOMENTO	ESTABILIZADO CON CEMENTO
OGENSA, .A.	PLATAFORMA CONTENEDORES MUELLE SUR PUERTO EXTERIOR DE HUELVA	PUERTO DE HUELVA	ESTABILIZADO CON CEMENTO
ALDESA CONSTRUCCIONES, S.A.	URBANIZACIÓN LOS AHIJONES	JUNTA COMPENSACIÓN LOS AHIJONES	ESTABILIZADO CON CAL
ACCIONA CONSTRUCCIÓN, S.A.	AUTOVÍA A-33. TRAMO: LA FONT DE LA FIGUERA (ALICANTE)	MINISTERIO DE FOMENTO	ESTABILIZADO CON CEMENTO

CLIENTE	OBRA	PROMOTOR	PROCESO
PAVIMENTACIONES MORALES, S.L.	REFUERZO Y RENOVACIÓN DE FIRME SO-920, DE N122 (EL BURGO DE OSMA) A N-234 (SAN ELONARDO DE YAGÜE) EN LA PROVINCIA DE SORIA	CONSEJERÍA DE FOMENTO CASTILLA LEÓN	RECICLADO CON CEMENTO
UTE OCASA-OPAIN	ACCESO AL SECTOR I-10 DESDE AUTOVÍA A-5 NAVALCARNERO (MADRID)	MINISTERIO DE FOMENTO	ESTABILIZADO CON CEMENTO
UTE COPASA-ALTYUM	AUTOVÍA DE SIERRA NEVADA A-44. VARIANTE EXTERIOR DE GRANADA. TRAMO: LAS GABIAS – ALHENDÍN	MINISTERIO DE FOMENTO	ESTABILIZADO CON CEMENTO
URBANIZACIONES Y MEDIO AMBIENTE, S.L.U.	PLANTA DE FERTILIZANTES DE ARIÑO (TERUEL)	PRIVADO	ESTABILIZADO CON CAL
DRAGADOS, S.A.	CTRA. BU-627, ENTRE VILLADIEGO Y VILLANUEVA DE ARGAÑO (BURGOS)	CONSEJERÍA DE FOMENTO CASTILLA LEÓN	RECICLADO CON CEMENTO
UTE FERROVIAL AGROMAN-CASTILLEJOS	AUTOVÍA A-68. TRAMO: FIGUERUELAS-GALLUR. PROVINCIA DE ZARAGOZA	MINISTERIO DE FOMENTO	ESTABILIZADO CON CEMENTO
GEVORA CONSTRUCCIONES, S.A.	URBANIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN INDUSTRIAL "TORREHIERRO" 2ªFASE, 1ªETAPA. TALAVERA DE LA REINA (TOLEDO)	SEPES	ESTABILIZADO CON CEMENTO
VIRTON, S.A.	URBANIZACIÓN PLAN PARCIAL DEL SECTOR R-8 "EL POSTIGUILLO" DE VALDEMORO	JUNTA COMPENSACIÓN "EL POSTIGUILLO"	ESTABILIZADO CON CAL
UTE ACCIONA-CNES. LOZOYA	CENTRO TECNOLÓGICO NOKIAN TYRES EN SANTA CRUZ DE LA ZARZA (TOLEDO)	NOKIAN TYRES	ESTABILIZADO CON CEMENTO
FERROVIAL AGROMAN, S.A.	REMODELACIÓN DEL ENLACE DE BENALMÁDENA ESTE, DEL TRAMO LIBRE DE PEAJE DE LA AUTOPISTA AP-7. BENALMADENA (MÁLAGA)	MINISTERIO DE FOMENTO	SUELO CEMENTO IN SITU
SACYR INFRAESTRUCTURAS, S.A.	PLANTAS FOTOVOLTAICAS PICON I, II ,III CIUDAD REAL	GAS NATURAL FENOSA	ESTABILIZADO CON CAL
GRULOP 21, S.L.	REFUERZO DE FIRME EN LA CARRETERA GR-3312 CHIMENEAS-CASTILLO DE TAJARJAS (GRANADA)	DIPUTACIÓN DE GRANADA	RECICLADO CON CEMENTO
BECSA, S.A.	ESTADIO ATLETISMO VALLEHERMOSO (MADRID)	AYUNTAMIENTO DE MADRID	ESTABILIZADO CON CEMENTO

CLIENTE	OBRA	PROMOTOR	PROCESO
UTE HORMACESA-TECORIVE	REPARACIÓN DE FIRME Y MEJORA DE PLATAFORMA EN LA JA-4205 ACCESO A LA ESTACIÓN DE HUELMA (AJÉN)	DIPUTACIÓN DE JAÉN	ESTABILIZADO CON CEMENTO
UTE OHL-UCOP	AUTOVÍA GR-43. TRAMO PINOS PUENTE-ATARFE (GRANADA)	MINISTERIO DE FOMENTO	ESTABILIZADO CON CEMENTO
ROYALVERD SERVICE, S.L.	CAMPO DE FÚTBOL COLISEUM ALFONSO PÉREZ DE GETAFE (MADRID)	GETAFE C.F.	ESTABILIZADO CON CAL
HERRERO TEMIÑO, S.A.	SISTEMA GENERAL VIARIO VG-20 - BURGOS	AYUNTAMIENTO DE BURGOS	ESTABILIZADO CON CEMENTO
MAGNA INDUSTRIAL, S.L.	NAVE LOGÍSTICA EN CABANILLAS DEL CAMPO (GUADALAJARA)	INVERSIONES MONTEPINO	ESTABILIZADO CON CAL
EXCAVACIONES CAMBIL, S.L.	PLATAFORMA CENTRO COMERCIAL JAÉN PLAZA	GRUPO ALVORES	ESTABILIZADO CON CAL
VENTUCELI SERVICIOS, S.L.	AUTOVÍA A-32 TRAMO TORREPEROGIL-VILLACARRILLO (JAÉN)	MINISTERIO DE FOMENTO	ESTABILIZADO CON CAL
HI INNOVATION OBRAS Y SERVICIOS, S.L.	CIUDAD DEL TRANSPORTE DE MARCHAMALO (GUADALAJARA)	INVERSIONES MONTEPINO	SECADO CON CAL
HERMANOS BARRAL, S.L.	POLIGONO LOGISTICO BARRAL SAN FDO. DE HENARES AXIARES	HERMANOS BARRAL, S.L.	SECADO CON CAL
UTE FERROVIAL AGROMAN - CASTILLEJO	AUTOVÍA A-23 CALDEARENAS-LANAVE (HUESCA)	MINISTERIO DE FOMENTO	ESTABILIZADO CON CEMENTO
FCC CONSTRUCCIÓN, S.A.	LOS BERROCALES VIAL H8 (MADRID)	JUNTA DE COMPENSACIÓN LOS BERROCALES	ESTABILIZADO CON CAL
IBERCESA FIRMES, S.L.	REPARACIÓN DE CAMINO EN HINOJOSA DE CALATRAVA (CIUDAD REAL)	AYUNTAMIENTO DE HINOJOSA DE CALATRAVA	ESTABILIZADO CON CEMENTO
CONSTRUCCIONES RICO, S.A.	URBANIZACIÓN CRISTO DE RIVAS - RIVAS VACIAMADRID	AYUNTAMIENTO DE RIVAS	ESTABILIZADO CON CAL
URBANIZACIONES Y MEDIO AMBIENTE, S.L.U.	PARCELA TC-01 CABANILLAS DEL CAMPO	INVERSIONES MONTEPINO	ESTABILIZADO CON CAL
FCC CONSTRUCCIÓN, S.A.	AMPLIACIÓN TERCER CARRIL A-5 ARROYOMOLINOS-MÓSTOLES	MINISTERIO DE FOMENTO	ESTABILIZADO CON CEMENTO

CLIENTE	OBRA	PROMOTOR	PROCESO
UTE COBRA-ITERCON	NAVE LOGÍSTICA DE AMAZON EN ILLESCAS (TOLEDO)	P3 ILLESCAS PARK	ESTABILIZADO CON CAL
FCC CONSTRUCCIÓN, S.A.	URBANIZACIÓN ESTADIO WANDA METROPOLITANO	ATLÉTICO DE MADRID	ESTABILIZADO CON CAL
PEFERSAN, S.A.	URBANIZACIÓN ALFARELLA FINESTRAT (ALICANTE)	PROMOTOR PRIVADO	ESTABILIZADO CON CAL
ÁLVARO VILLAESCUSA, S.A.	ACONDICIONAMIENTO DE LA CRTA GU-417 TRAMO: N-211 A CAMPILLO DE DUEÑAS (GUADALAJARA)	DIPUTACIÓN DE GUADALAJARA	RECICLADO CON CEMENTO
UTE COPASA-ALTYUM	AUTOVÍA "A-33 DE CIEZA A FUENTE LA HIGUERA. TRAMO: JUMILLA-YECLA. SUBTRAMO 3", EN LA LOCALIDAD DE YECLA (MURCIA).	MINISTERIO DE FOMENTO	ESTABILIZADO CON CEMENTO
UTE CONSTRUCTORA SAN JOSÉ-GRUPO EMPRESARIAL MAGENTA	NUEVO HOSPITAL EN CÁCERES	SERVICIO EXTREMEÑO DE SALUD	ESTABILIZADO CON CEMENTO
SACYR CONSTRUCCIÓN, S.A.U.	PLANTA DE FRACCIONADO, ENVASADO Y DISTRIBUUCIÓN DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS, EN RIVAS VACIAMADRID (MADRID)	GRUPO EL POZO	ESTABILIZADO CON CAL
URBANIZACIONES Y MEDIO AMBIENTE, S.L.U.	PARKING CAMIONES SAICA EL BURGO DE EBRO (ZARAGOZA)	SAICA PAPER, S.A.	ESTABILIZADO CON CENIZAS
SACYR CONSTRUCCIÓN, S.A.U.	NAVE BELUGA GETAFE	AIRBUS	ESTABILIZADO CON CAL
SACYR CONSTRUCCIÓN, S.A.U.	PLATAFORMA ESTACIONAMIENTO DE AVIONES	AIRBUS	ESTABILIZADO CON CAL
COMSA, S.A.	NUEVO APARTADERO FERROVIARIO Y ZONA DE CARGA SAICA EL BURGO DE EBRO (ZARAGOZA)	SAICA PAPER, S.A.	ESTABILIZADO CON CENIZAS
CONSTRUCCIONES SARRIÓN, S.L.	ACONDICIONAMIENTO TRAZADO FERROVIARIO TOTANA-CARTAGENA-MAZARRÓN PARA SU USO COMO VÍA VERDE	CONSEJERÍA DE FOMENTO DE LA REGIÓN DE MURCIA	ESTABILIZADO CON CEMENTO
UTE ALTEC INFRAESTRUCTURAS - TORRESCÁMARA	AVE VARIANTE DE BURGOS. TRAMO BUNIEL-ESTÉPAR	ADIF	ESTABILIZADO CON CAL