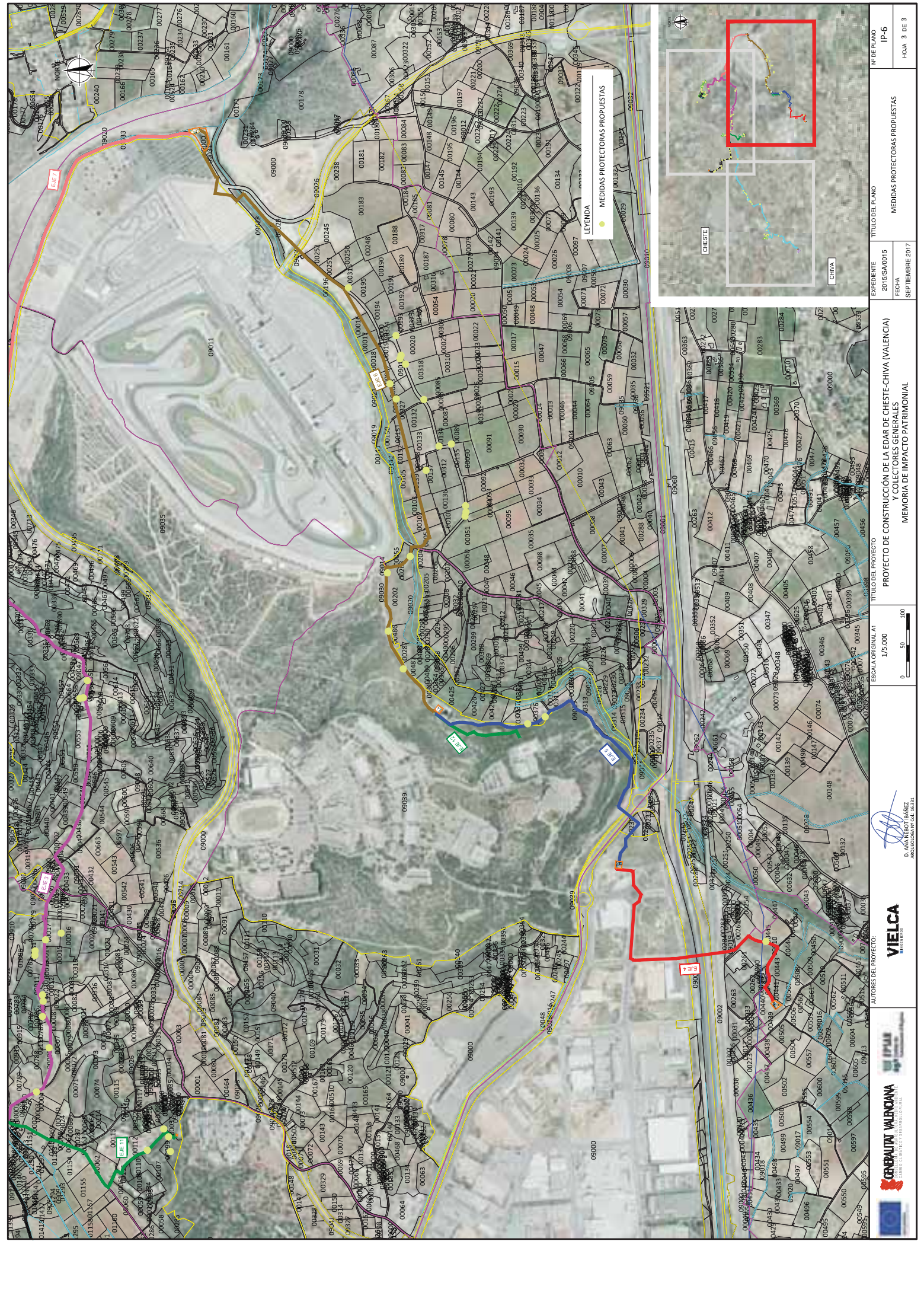




 GOVERNAT VALENCIÀ SERVEI CLIMÀTIC I TERRITORIAL	 VIELCA INGENIERIA DE AGÜES	 D. JORDI GARCIA COORDINADOR DEL PROJECTE	AUTORES DEL PROJECTE		ESCALA ORIGINAL A1 1/5.000 0 50 100	PROJECTE DE CONSTRUCCIÓ DE LA EDAR DE CHESTE-CHIVA (VALENCIA) Y COLECTORES GENERALES MEMORIA DE IMPACTO PATRIMONIAL	EXPEDIENTE 2015/SA00015 FECHA SEPTIEMBRE 2017	MEDIDAS PROTECTORAS PROPUESTAS		Nº DE PLANO IP-6 HOJA 3 DE 3
			TÍTULO DEL PROYECTO					TÍTULO DEL PLANO		

7. BIBLIOGRAFÍA

- <http://www.cult.gva.es>
- DOGV_18-06-98 - LEY 4_1998 del Patrimonio Cultural Valenciano.
- LEY 5/2007, de 9 de febrero, de la Generalitat, de modificación de la Ley 4/1998, de 11 de junio, del Patrimonio Cultural Valenciano. [2007/1870]
- DECRETO 62/2011, de 20 de mayo, del Consell, por el que se regula el procedimiento de declaración y el régimen de protección de los bienes de relevancia local. [2011/6066]
- DECRETO 208/2010, de 10 de diciembre, del Consell, por el que se establece el contenido mínimo de la documentación necesaria para la elaboración de los informes a los estudios de impacto ambiental a los que se refiere el artículo 11 de la Ley 4/1998, de 11 de junio, de la Generalitat, del Patrimonio Cultural Valenciano. [2010/13373]
- Catálogo de Bienes y Espacios Protegidos del PGOU del Ayuntamiento de Chiva.
- Catálogo de Bienes Y Espacios Protegidos del PGOU del Ayuntamiento de Cheste.
- ORDEN 73/2016, de 18 de noviembre, de la Conselleria de Educación, Investigación, Cultura y Deporte, por la que se declara bien de relevancia local inmaterial la técnica constructiva tradicional de la piedra en seco en la Comunitat Valenciana.

Valencia, septiembre de 2017



Arqueóloga: Ana Nebot Ibáñez

ANEXO II: FLORA Y FAUNA

ANEXO FAUNA Y FLORA

INDICE

1.	FAUNA	3
1.1.	FAUNA CHESTE Y CHIVA	3
2.	FLORA	8
2.1.	FLORA.....	8
3.	HONGOS	29
3.1.	LISTADO HONGOS.....	29

LISTADO DE TABLAS

Tabla 1	Listado de fauna presente en Cheste y Chiva. Funete BDB	7
Tabla 2	Listado de flora presente en Cheste y Chiva. Fuente BD.....	28
Tabla 3	Listado de hongos presente en Cheste y Chiva. Fuente BDB.....	29

1. FAUNA

1.1. FAUNA CHESTE Y CHIVA

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMUN	PRIORITARIDAD
<i>Acmaeodera cylindrica</i>		
<i>Acmaeodera rubromaculata</i>		
<i>Acmaeoderella cyanipennis</i>		
<i>Actitis hypoleucos</i>	Andarriós chico	
<i>Adalia bipunctata</i>		
<i>Alcedo atthis</i>	Martín pescador común	x
<i>Alectoris rufa</i>	Perdiz roja	
<i>Alopecosa albofasciata</i>		
<i>Alytes obstetricans</i>	Sapo partero común	
<i>Anthaxia umbellatarum</i>		
<i>Anthicus tristis</i>		
<i>Anthocharis euphenoides</i>		
<i>Apus apus</i>	Vencejo común	
<i>Aquila fasciata</i>	Águila-azor perdicera	x
<i>Argiope bruennichi</i>		
<i>Aricia cramera</i>		
<i>Athene noctua</i>	Mochuelo europeo	
<i>Bagrada elegans</i>		
<i>Bubo bubo</i>	Búho real	x
<i>Buprestis octoguttata</i>		
<i>Cacyreus marshalli</i>		
<i>Calodromius spilotus</i>		
<i>Capnodis tenebrionis</i>		
<i>Capra pyrenaica</i>	Cabra montés	
<i>Capreolus capreolus</i>	Corzo	
<i>Carassius auratus</i>	Pez rojo	
<i>Carcharodus alceae</i>		
<i>Carcharodus baeticus</i>		
<i>Carcharodus lavatherae</i>		
<i>Carduelis carduelis</i>	Jilguero europeo	
<i>Carduelis chloris</i>	Verderón común	
<i>Cebrio superbus</i>		
<i>Celastrina argiolus</i>		
<i>Cernuella virgata</i>		

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMUN	PRIORITARIDAD
<i>Certallum ebulinum</i>		
<i>Cetonia carthami</i>		
<i>Cettia cetti</i>	Ruiseñor bastardo	
<i>Chalcophora mariana</i>		
<i>Charaxes jasius</i>		
<i>Chlorophorus pilosus</i>		
<i>Chrysobothris dorsata</i>		
<i>Cisticola juncidis</i>	Cisticola buitrón	
<i>Coenonympha dorus</i>		
<i>Coletinia capolongoi</i>		
<i>Colias alfacariensis</i>		
<i>Colias croceus</i>		
<i>Columba livia</i>	Paloma bravía	
<i>Columba palumbus</i>	Paloma torcaz	
<i>Corvus corax</i>	Cuervo	
<i>Crematogaster sordidula</i>		
<i>Cuculus canorus</i>	Cuco común	
<i>Cupido minimus</i>		
<i>Cymbalophora pudica</i>		
<i>Cyprinus carpio</i>	Carpa	
<i>Delichon urbicum</i>	Avión común	
<i>Egadroma marginatum</i>		
<i>Emberiza calandra</i>	Triguero	
<i>Eobania vermiculata</i>		
<i>Erinaceus europaeus</i>	Erizo europeo	
<i>Erynnis tages</i>		
<i>Euchloe crameri</i>		
<i>Euphydryas desfontainii</i>		
<i>Eurythyrea micans</i>		
<i>Falco tinnunculus</i>	Cernícalo vulgar	
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	
<i>Galerida theklae</i>	Cogujada montesina	x
<i>Gallinula chloropus</i>	Gallineta común	
<i>Genetta genetta</i>	Gineta	
<i>Glaucopsyche melanops</i>		
<i>Gonepteryx cleopatra</i>		
<i>Graptemys pseudogeographica kohnii</i>		
<i>Hipparchia fidia</i>		
<i>Hipparchia semele</i>		
<i>Hipparchia statilinus</i>		

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMUN	PRIORITARIDAD
<i>Hippolais polyglotta</i>	Zarcero polígloa	
<i>Hirticomus quadriguttatus</i>		
<i>Hirundo daurica</i>	Golondrina dáurica	
<i>Hirundo rustica</i>	Golondrina común	
<i>Hoyosia codeti</i>		
<i>Iphiclidides podalirius</i>		
<i>Ischnura elegans</i>		
<i>Issoria lathonia</i>		
<i>Lampides boeticus</i>		
<i>Lanius senator</i>	Alcaudón común	
<i>Lasiocampa trifolii</i>		
<i>Lasiommata maera</i>		
<i>Lasiommata megera</i>		
<i>Leptidea sinapis</i>		
<i>Leptoglossus occidentalis</i>		
<i>Leptotes pirithous</i>		
<i>Lepus granatensis</i>	Liebre ibérica	
<i>Lestes viridis</i>		
<i>Licinus punctatulus</i>		
<i>Linepithema humile</i>		
<i>Loxia curvirostra</i>	Piquituerto común	
<i>Lucasianus levaillantii</i>		
<i>Lullula arborea</i>	Alondra totovía	x
<i>Luscinia megarhynchos</i>	Ruiseñor común	
<i>Lycaena phlaeas</i>		
<i>Malpolon monspessulanus</i>	Culebra bastarda	
<i>Maniola jurtina</i>		
<i>Martes foina</i>	Garduña	
<i>Mauremys leprosa</i>	Galápago leproso	x
<i>Melanargia ines</i>		
<i>Melanargia occitanica</i>		
<i>Meles meles</i>	Tejón	
<i>Melitaea cinxia</i>		
<i>Melitaea deione</i>		
<i>Melitaea didyma</i>		
<i>Melitaea parthenoides</i>		
<i>Melitaea phoebe</i>		
<i>Merops apiaster</i>	Abejaruco europeo	
<i>Miniopterus schreibersii</i>	Murciélago de cueva	x
<i>Monticola solitarius</i>	Roquero solitario	

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMUN	PRIORITARIDAD
<i>Motacilla alba</i>	Lavandera blanca	
<i>Muschampia proto</i>		
<i>Muscicapa striata</i>	Papamoscas gris	
<i>Myotis escalerai</i>	Murciélago ratonero ibérico	
<i>Oriolus oriolus</i>	Oropéndola europea	
<i>Orthetrum chrysostigma</i>		
<i>Oryctes nasicornis</i>		
<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Conejo	
<i>Oxythyrea funesta</i>		
<i>Panagaeus cruxmajor</i>		
<i>Papilio machaon</i>		
<i>Pararge aegeria</i>		
<i>Parus major</i>	Carbonero común	
<i>Passer domesticus</i>	Gorrión común	
<i>Passer montanus</i>	Gorrión molinero	
<i>Pelophylax perezi</i>	Rana común	
<i>Phengaris arion</i>		
<i>Phenolia picta</i>		
<i>Phragmatobia fuliginosa</i>		
<i>Pica pica</i>	Urraca	
<i>Pieris napi</i>		
<i>Pieris rapae</i>		
<i>Polistichus connexus</i>		
<i>Polyommatus bellargus</i>		
<i>Polyommatus icarus</i>		
<i>Pontia daplidice</i>		
<i>Procambarus clarkii</i>	Cangrejo rojo americano	
<i>Protaetia cuprea</i>		
<i>Pseudemys concinna</i>		
<i>Pseudemys nelsoni</i>		
<i>Pyronia bathseba</i>		
<i>Pyronia cecilia</i>		
<i>Rattus norvegicus</i>	Rata parda	
<i>Rhinolophus euryale</i>	Murciélago mediterráneo de herradura	x
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Murciélago grande de herradura	x
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Murciélago pequeño de herradura	x
<i>Rhytideres plicatus</i>		
<i>Riparia riparia</i>	Avión zapador	x
<i>Runcinia grammica</i>		
<i>Satyrium esculi</i>		

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMUN	PRIORITARIDAD
<i>Satyrium spini</i>		
<i>Satyris actaea</i>		
<i>Saxicola rubetra</i>	Tarabilla norteña	
<i>Saxicola rubicola</i>		
<i>Saxicola torquatus</i>	Tarabilla común	
<i>Sciurus vulgaris</i>	Ardilla roja	
<i>Sepedophilus cavicola</i>		
<i>Serinus serinus</i>	Verdecillo	
<i>Spialia sertorius</i>		
<i>Streptopelia decaocto</i>	Tórtola turca	
<i>Streptopelia turtur</i>	Tórtola europea	
<i>Sturnus unicolor</i>	Estornino negro	
<i>Sus scrofa</i>	Jabalí	
<i>Sylvia atricapilla</i>	Curruca capirota	
<i>Sylvia hortensis</i>	Curruca mirlona	
<i>Sylvia melanocephala</i>	Curruca cabecinegra	
<i>Sympetrum fonscolombii</i>		
<i>Synema globosum</i>		
<i>Tadarida teniotis</i>	Murciélago rabudo	
<i>Thaumetopoea pityocampa</i>		
<i>Thomisus onustus</i>		
<i>Thymelicus acteon</i>		
<i>Thymelicus sylvestris</i>		
<i>Timon lepidus</i>	Lagarto ocelado	
<i>Trachemys scripta</i>	Galápago americano	
<i>Turdus merula</i>	Mirlo común	
<i>Upupa epops</i>	Abubilla	
<i>Vanessa atalanta</i>		
<i>Vanessa cardui</i>		
<i>Vesperus xatarti</i>		
<i>Vulpes vulpes</i>	Zorro rojo	
<i>Zerynthia rumina</i>		

Tabla 1 Listado de fauna presente en Cheste y Chiva. Funete BDB

2. FLORA

2.1. FLORA

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMUN	PRIORITARIDAD
<i>Abutilon theophrasti</i>		
<i>Acacia farnesiana</i>	Mimosa	
<i>Acaulon triquetrum</i>		
<i>Acer opalus granatense</i>		
<i>Aceras anthropophorum</i>		
<i>Adiantum capillus-veneris</i>	Cabellera de Venus	
<i>Aegilops geniculata</i>	Rompesacos	
<i>Aeonium arboreum</i>		
<i>Agave americana</i>	Agave	
<i>Agrimonia eupatoria</i>		
<i>Ailanthus altissima</i>	Árbol de los dioses	
<i>Ajuga chamaepitys</i>		
<i>Ajuga iva</i>		
<i>Ajuga iva iva</i>		
<i>Allium ampeloprasum</i>	Ajo porro	
<i>Allium moschatum</i>		
<i>Allium sphaerocephalon</i>	Ajo de cigüeña	
<i>Aloe arborescens</i>	Aloe candelabro, planta pulpo	
<i>Aloe maculata</i>		
<i>Aloina aloides</i>		
<i>Althaea hirsuta</i>		
<i>Amaranthus albus</i>		
<i>Amaranthus blitoides</i>		
<i>Amaranthus deflexus</i>		
<i>Amaranthus hybridus</i>		
<i>Amaranthus muricatus</i>	Bledo	
<i>Amaranthus retroflexus</i>	Bledo	
<i>Amaranthus viridis</i>	Bledo	
<i>Amelanchier ovalis</i>		
<i>Anacyclus clavatus</i>	Manzanilla de los campos	
<i>Anacyclus valentinus</i>	Manzanilla valenciana	
<i>Anagallis arvensis</i>	Murajes	
<i>Anagallis arvensis arvensis</i>		
<i>Anchusa azurea</i>		

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMUN	PRIORITARIDAD
<i>Andryala integrifolia</i>	Cerraja lanuda	
<i>Andryala ragusina</i>		
<i>Anthericum liliago</i>		
<i>Anthyllis cytisoides</i>	Albaida	
<i>Anthyllis montana</i>		
<i>Anthyllis onobrychioides</i>	Albaida amarilla	
<i>Anthyllis tetraphylla</i>	Vulneraria de cuatro hojas	
<i>Anthyllis vulneraria</i>		
<i>Anthyllis vulneraria gandogerii</i>		
<i>Antirrhinum barrelieri barrelieri</i>		
<i>Antirrhinum controversum</i>		
<i>Antirrhinum litigiosum</i>		
<i>Aphyllanthes monspeliensis</i>	Junquillo falso	
<i>Apium nodiflorum</i>	Apio bastardo	
<i>Arabis auriculata</i>		
<i>Arbutus unedo</i>	Madroño	
<i>Arctostaphylos uva-ursi crassifolia</i>		
<i>Arenaria aggregata aggregata</i>		
<i>Arenaria leptoclados</i>		
<i>Arenaria obtusiflora obtusiflora</i>		
<i>Argyrolobium zanonii</i>	Hierba de la plata	
<i>Aristolochia paucinervis</i>	Aristolochia larga	
<i>Aristolochia pistolochia</i>		
<i>Arrhenatherum album</i>		
<i>Artemisia campestris</i>		
<i>Artemisia herba-alba</i>		
<i>Arundo donax</i>	Caña	
<i>Asparagus acutifolius</i>	Esparraguera silvestre	
<i>Asparagus horridus</i>	Esparraguera	
<i>Asperula aristata</i>		
<i>Asperula aristata scabra</i>		
<i>Asperula arvensis</i>		
<i>Asperula cynanchica</i>		
<i>Asphodelus cerasiferus</i>		
<i>Asphodelus fistulosus</i>	Gamoncillo	
<i>Asphodelus fistulosus fistulosus</i>		
<i>Asphodelus tenuifolius</i>		
<i>Asplenium fontanum</i>		
<i>Asplenium onopteris</i>	Culantrillo mayor	
<i>Asplenium petrarcae</i>		

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMUN	PRIORITARIDAD
<i>Asplenium ruta-muraria</i>	Adianto blanco	
<i>Asplenium trichomanes inexpectans</i>		
<i>Asplenium trichomanes quadrivalens</i>		
<i>Aster sedifolius</i>		
<i>Aster squamatus</i>	Rama negra	
<i>Asteriscus aquaticus</i>		
<i>Asteriscus spinosus</i>		
<i>Asterolinon linum-stellatum</i>	Lino de lagartijas	
<i>Astragalus incanus</i>		
<i>Astragalus sesameus</i>		
<i>Atractylis cancellata</i>		
<i>Atractylis humilis</i>	Cardo heredero	
<i>Atriplex nummularia</i>		
<i>Atriplex patula</i>		
<i>Avellinia michelii</i>		
<i>Avena barbata</i>		
<i>Avena sterilis</i>	Avena loca	
<i>Avenula bromoides</i>		
<i>Avenula bromoides bromoides</i>		
<i>Ballota hirsuta</i>	Flor rubí	
<i>Barbula unguiculata</i>		
<i>Bartsia trixago</i>		
<i>Bassia scoparia</i>		
<i>Bassia scoparia scoparia</i>		
<i>Bellis annua</i>		
<i>Bellis perennis</i>		
<i>Beta maritima</i>	Acelga silvestre	
<i>Beta vulgaris vulgaris</i>		
<i>Bidens pilosa</i>		
<i>Biscutella stenophylla</i>		
<i>Biscutella stenophylla stenophylla</i>		
<i>Blackstonia acuminata</i>		
<i>Blackstonia perfoliata</i>		
<i>Blackstonia perfoliata perfoliata</i>		
<i>Bombycilaena erecta</i>		
<i>Brachypodium distachyon</i>		
<i>Brachypodium phoenicoides</i>		
<i>Brachypodium retusum</i>	Fenazo	
<i>Brassica fruticulosa</i>		
<i>Brassica repanda</i>		

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMUN	PRIORITARIDAD
<i>Brassica repanda blancoana</i>		
<i>Bromus diandrus</i>		
<i>Bromus hordeaceus</i>		
<i>Bromus madritensis</i>		
<i>Bromus rubens</i>	Bromo	
<i>Bryum dichotomum</i>		
<i>Bryum gemmilucens</i>		
<i>Buglossoides arvensis</i>		
<i>Bunium balearicum</i>		
<i>Bupleurum baldense</i>		
<i>Bupleurum fruticosens</i>	Cuchilleja	
<i>Bupleurum fruticosens fruticosens</i>		
<i>Bupleurum fruticosum</i>	Adelfilla	
<i>Bupleurum rigidum</i>		
<i>Bupleurum semicompositum</i>		
<i>Buxus sempervirens</i>		
<i>Calendula arvensis</i>	Hierba del podador	
<i>Calendula officinalis</i>		
<i>Calystegia sepium</i>	Correhuela mayor	
<i>Campanula dichotoma</i>		
<i>Campanula erinus</i>		
<i>Campanula semisecta</i>		
<i>Campsis grandiflora</i>		
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	Bolsa de pastor	
<i>Cardamine hirsuta</i>		
<i>Carduncellus monspeliensium</i>		
<i>Carduus assoi</i>		
<i>Carduus assoi assoi</i>		
<i>Carduus bourgeanus</i>	Cardo borriquero	
<i>Carduus pycnocephalus</i>	Cardo	
<i>Carex halleriana</i>	Lastoncillo	
<i>Carex humilis</i>		
<i>Carlina hispanica</i>		
<i>Carpobrotus acinaciformis</i>		
<i>Carrichtera annua</i>		
<i>Carthamus lanatus</i>	Cardo cabrero	
<i>Carthamus lanatus lanatus</i>		
<i>Catananche caerulea</i>		
<i>Caucalis platycarpus</i>		
<i>Celtis australis</i>	Almez	

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMUN	PRIORITARIDAD
<i>Centaurea aguilellae</i>		
<i>Centaurea aspera</i>	Tramaladro	
<i>Centaurea aspera aspera</i>		
<i>Centaurea aspera stenophylla</i>		
<i>Centaurea calcitrapa</i>	Arbojos	
<i>Centaurea melitensis</i>		
<i>Centaurea scabiosa</i>		
<i>Centaurea spachii</i>	Centaurea	
<i>Centaureum pulchellum</i>		
<i>Centaureum quadrifolium barrelieri</i>		
<i>Centaureum tenuiflorum</i>		
<i>Centranthus calcitrapae</i>		
<i>Cephalaria leucantha</i>	Culilla	
<i>Cephaloziella baumgartneri</i>		
<i>Cerastium brachypetalum</i>		
<i>Cerastium glomeratum</i>		
<i>Cerastium gracile</i>		
<i>Ceratonía siliqua</i>	Algarrobo	
<i>Cerinthe major gymnandra</i>		
<i>Ceterach officinarum</i>	Doradilla	
<i>Chaenorhinum crassifolium crassifolium</i>		
<i>Chaenorhinum minus</i>		
<i>Chamaerops humilis</i>	Palmito	
<i>Cheilanthes acrostica</i>		
<i>Chenopodium album</i>		
<i>Chenopodium ambrosioides</i>	Ajasote	
<i>Chenopodium murale</i>		
<i>Chenopodium vulvaria</i>		
<i>Chondrilla juncea</i>	Achicoria dulce	
<i>Chrysanthemum coronarium</i>		
<i>Cichorium intybus</i>	Achicoria silvestre	
<i>Cirsium arvense</i>		
<i>Cirsium echinatum</i>		
<i>Cirsium monspessulanum</i>		
<i>Cirsium monspessulanum ferox</i>		
<i>Cirsium vulgare</i>	Cardo negro	
<i>Cistus albidus</i>	Jara blanca	
<i>Cistus clusii</i>	Jaguarzo	
<i>Cistus clusii clusii</i>		
<i>Cistus crispus</i>	Jara rizada	

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMUN	PRIORITARIDAD
<i>Cistus monspeliensis</i>	Jaguarzo	
<i>Cistus salviifolius</i>	Jaguarzo morisco	
<i>Clematis flammula</i>		
<i>Clypeola jonthlaspi</i>		
<i>Colutea arborescens</i>		
<i>Colutea arborescens hispanica</i>		
<i>Conopodium thalictrifolium</i>	Chufera	
<i>Conringia orientalis</i>		
<i>Consolida pubescens</i>		
<i>Convolvulus althaeoides</i>	Corregüela grande	
<i>Convolvulus arvensis</i>	Corregüela menor	
<i>Convolvulus lanuginosus</i>	Campanilla lanuda	
<i>Convolvulus lineatus</i>		
<i>Conyza bonariensis</i>		
<i>Conyza sumatrensis</i>	Mata negra	
<i>Coris monspeliensis</i>		
<i>Coris monspeliensis monspeliensis</i>		
<i>Coronilla glauca</i>		
<i>Coronilla juncea</i>	Coronilla de hoja fina	
<i>Coronilla minima lotoides</i>		
<i>Coronilla scorpioides</i>		
<i>Coronopus didymus</i>		
<i>Cortaderia selloana</i>	Plumeros, hierba de la Pampa	
<i>Cotyledon macrantha</i>		
<i>Crassula tillaea</i>		
<i>Crataegus monogyna</i>	Espino albar	
<i>Crepis albida</i>	Lechuga lanosa	
<i>Crepis albida scorzoneroideis</i>		
<i>Crepis pulchra</i>		
<i>Crepis vesicaria taraxacifolia</i>		
<i>Crucianella angustifolia</i>		
<i>Crupina vulgaris</i>		
<i>Cuscuta epithymum</i>	Cuscuta	
<i>Cynodon dactylon</i>	Césped	
<i>Cynoglossum cheirifolium</i>		
<i>Cynoglossum creticum</i>	Viniebla	
<i>Cyperus involucratus</i>	Juncia	
<i>Cyperus rotundus</i>	Castañuela	
<i>Cytinus hypocistis hypocistis</i>		
<i>Cytisus scoparius scoparius</i>		

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMUN	PRIORITARIDAD
<i>Dactylis glomerata</i>	Dáctilo	
<i>Dactylis glomerata hispanica</i>		
<i>Daphne gnidium</i>	Torvisco	
<i>Datura innoxia</i>		
<i>Daucus carota</i>		
<i>Delphinium gracile</i>		
<i>Delphinium halteratum</i>		
<i>Delphinium halteratum verdunense</i>		
<i>Desmazeria rigida</i>		
<i>Desmazeria rigida rigida</i>		
<i>Dianthus brachyanthus</i>		
<i>Dianthus broteri</i>	Clavellinas de pluma	
<i>Dianthus broteri valentinus</i>		
<i>Dianthus edetanus</i>		
<i>Dichantium ischaemum</i>		
<i>Dictamnus hispanicus</i>	Fresnillo	
<i>Digitalis obscura</i>	Digital negra	
<i>Dipcadi serotinum</i>	Falso narciso	
<i>Diplotaxis eruroides</i>	Rabaniza blanca	
<i>Diplotaxis eruroides eruroides</i>		
<i>Diplotaxis viminea</i>		
<i>Dipsacus fullonum</i>		
<i>Dittrichia viscosa</i>	Julivarda	
<i>Dorycnium hirsutum</i>	Hierba del pastor	
<i>Dorycnium pentaphyllum</i>		
<i>Dorycnium pentaphyllum pentaphyllum</i>		
<i>Dorycnium rectum</i>	Salamera	
<i>Echinops ritro</i>	Cardo yesquero	
<i>Echium creticum coincyanum</i>		
<i>Echium vulgare pustulatum</i>		
<i>Echium vulgare vulgare</i>		
<i>Elaeoselinum asclepium</i>		
<i>Elaeoselinum tenuifolium</i>	Hinojo marino	
<i>Emex spinosa</i>	Romaza espinosa	
<i>Encalypta vulgaris</i>		
<i>Entosthodon pulchellus</i>		
<i>Epilobium hirsutum</i>	Rosadelfilla	
<i>Epilobium parviflorum</i>		
<i>Equisetum ramosissimum</i>	Cola de rata	
<i>Eragrostis virescens</i>		

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMUN	PRIORITARIDAD
<i>Erianthus ravennae</i>		
<i>Erica multiflora</i>	Brezo	
<i>Erica terminalis</i>		
<i>Erinacea anthyllis</i>		
<i>Erodium ciconium</i>		
<i>Erodium cicutarium</i>		
<i>Erodium malacoides</i>	Filamaría	
<i>Erodium moschatum</i>		
<i>Erophila verna</i>		
<i>Eruca vesicaria</i>		
<i>Erucastrium nasturtiifolium</i>		
<i>Erucastrium virgatum brachycarpum</i>		
<i>Eryngium campestre</i>	Cardo corredor	
<i>Erysimum gomezcampoi</i>	Erísimo	
<i>Euphorbia characias</i>	Euforbia encarnada	
<i>Euphorbia exigua</i>		
<i>Euphorbia falcata</i>		
<i>Euphorbia flavicoma</i>	Lechera	
<i>Euphorbia helioscopia</i>	Lechera	
<i>Euphorbia hirsuta</i>	Lechera	
<i>Euphorbia nicaeensis</i>		
<i>Euphorbia peplus</i>	Lechera	
<i>Euphorbia segetalis</i>	Lechera	
<i>Euphorbia serrata</i>	Lechetrezna serrada	
<i>Euphorbia squamigera</i>		
<i>Euphorbia sulcata</i>		
<i>Euphorbia terracina</i>		
<i>Eurhynchium meridionale</i>		
<i>Eurhynchium pulchellum</i>		
<i>Ficus carica</i>	Higuera	
<i>Filago congesta</i>		
<i>Filago gallica</i>		
<i>Filago pyramidata</i>	Hierba algodónera	
<i>Foeniculum vulgare</i>	Hinojo amargo	
<i>Fraxinus angustifolia</i>		
<i>Fraxinus ornus</i>	Fresno de flor	
<i>Fumana ericifolia</i>		
<i>Fumana ericoides</i>	Esteperola	
<i>Fumana hispidula</i>	Tomillo moruno	
<i>Fumana laevipes</i>		

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMUN	PRIORITARIDAD
<i>Fumana laevis</i>		
<i>Fumana scoparia</i>		
<i>Fumana thymifolia</i>		
<i>Fumaria capreolata</i>	Conejitos de las vallas	
<i>Fumaria officinalis</i>		
<i>Funaria hygrometrica</i>		
<i>Galactites tomentosa</i>	Cardota	
<i>Galium aparine</i>	Amor de hortelano	
<i>Galium fruticoscens</i>	Galio blanco	
<i>Galium lucidum</i>		
<i>Galium maritimum</i>		
<i>Galium murale</i>		
<i>Galium parisiense</i>		
<i>Galium tricornutum</i>		
<i>Galium valentinum</i>	Cuajaleches	
<i>Galium verum</i>		
<i>Gastridium ventricosum</i>		
<i>Genista scorpius</i>		
<i>Genista valentina</i>	Retama amarilla	
<i>Genista valentina valentina</i>		
<i>Geranium dissectum</i>		
<i>Geranium molle</i>		
<i>Geranium purpureum</i>		
<i>Geranium rotundifolium</i>		
<i>Geum sylvaticum</i>		
<i>Gladiolus communis</i>		
<i>Gladiolus illyricus</i>		
<i>Gladiolus italicus</i>		
<i>Glaucium flavum</i>	Amapola	
<i>Gleditsia triacanthos</i>		
<i>Globularia alypum</i>	Coronilla de fraile	
<i>Globularia linifolia</i>		
<i>Gnaphalium luteoalbum</i>		
<i>Grimmia orbicularis</i>		
<i>Grimmia pulvinata</i>		
<i>Grimmia tergestina</i>		
<i>Guillonea scabra</i>	Fenollosa	
<i>Gymnostomum viridulum</i>		
<i>Haplophyllum linifolium</i>		
<i>Haplophyllum linifolium rosmarinifolium</i>		

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMUN	PRIORITARIDAD
<i>Hedera helix</i>	Hiedra	
<i>Hedera helix rhizomatifera</i>		
<i>Hedypnois cretica</i>		
<i>Hedysarum boveanum europaeum</i>		
<i>Helianthemum apenninum</i>		
<i>Helianthemum asperum</i>	Jarilla cenicienta	
<i>Helianthemum asperum asperum</i>		
<i>Helianthemum asperum willkommii</i>		
<i>Helianthemum croceum cavanillesianum</i>		
<i>Helianthemum dianicum</i>		
<i>Helianthemum dichroum</i>		
<i>Helianthemum edetanum</i>	Esteperola edetana	
<i>Helianthemum hirtum</i>		
<i>Helianthemum marifolium</i>	Jarilla de hoja de maro	
<i>Helianthemum marifolium marifolium</i>		
<i>Helianthemum origanifolium glabratum</i>		
<i>Helianthemum rotundifolium</i>		
<i>Helianthemum salicifolium</i>		
<i>Helianthemum syriacum</i>	Romero blanco	
<i>Helianthemum violaceum</i>		
<i>Helichrysum serotinum</i>	Siempreviva	
<i>Helichrysum stoechas</i>	Siempreviva de monte	
<i>Helictotrichon filifolium</i>		
<i>Heliotropium europaeum</i>	Verrucaria	
<i>Herniaria cinerea</i>		
<i>Heteropogon contortus</i>		
<i>Hieracium loscosianum</i>	Hieracio	
<i>Hippocrepis biflora</i>		
<i>Hippocrepis ciliata</i>		
<i>Hippocrepis fruticescens</i>		
<i>Hippocrepis scabra</i>	Hierba de la herradura	
<i>Hirschfeldia incana</i>		
<i>Homalothecium sericeum</i>		
<i>Hordeum murinum</i>		
<i>Hordeum murinum leporinum</i>		
<i>Hornungia petraea</i>		
<i>Hyparrhenia hirta</i>	Cebrillo	
<i>Hyparrhenia sinaica</i>		
<i>Hypocoum procumbens</i>		
<i>Hypericum ericoides</i>	Pinillo de oro	

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMUN	PRIORITARIDAD
<i>Hypericum ericoides ericoides</i>		
<i>Hypericum perforatum</i>	Hipérico	
<i>Hypericum perforatum perforatum</i>		
<i>Hypericum tomentosum</i>		
<i>Hypochoeris radicata</i>		
<i>Iberis carnosa hegelmaieri</i>		
<i>Iberis ciliata</i>		
<i>Iberis ciliata vinetorum</i>		
<i>Iberis saxatilis valentina</i>		
<i>Imperata cylindrica</i>	Cisca	
<i>Inula montana</i>		
<i>Iris germanica</i>		
<i>Iris lutescens</i>		
<i>Jasione foliosa</i>	Botón azul	
<i>Jasminum fruticans</i>	Jazmín silvestre	
<i>Jasonia glutinosa</i>		
<i>Juncus acutus</i>	Junco	
<i>Juncus articulatus</i>		
<i>Juniperus oxycedrus</i>		
<i>Juniperus oxycedrus oxycedrus</i>		
<i>Juniperus phoenicea</i>	Sabina mora	
<i>Juniperus phoenicea phoenicea</i>		
<i>Kernera saxatilis boissieri</i>		x
<i>Kickxia lanigera</i>		
<i>Knautia subscaposa</i>		
<i>Koeleria vallesiana</i>		
<i>Lactuca serriola</i>	Lechuga borde	
<i>Lactuca tenerrima</i>		
<i>Lactuca viminea</i>		
<i>Lagurus ovatus</i>		
<i>Lamarckia aurea</i>	Cepillitos	
<i>Lamium amplexicaule</i>	Gallitos	
<i>Lantana camara</i>	Banderita española	
<i>Lapiedra martinezii</i>		
<i>Lathyrus cicera</i>	Almorta de monte	
<i>Lathyrus clymenum</i>		
<i>Lathyrus filiformis</i>		
<i>Lathyrus pulcher</i>		
<i>Lathyrus saxatilis</i>		
<i>Lathyrus setifolius</i>		

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMUN	PRIORITARIDAD
<i>Laurus nobilis</i>	Laurel	
<i>Lavandula latifolia</i>	Espliego	
<i>Lavatera arborea</i>		
<i>Lavatera cretica</i>	Malva	
<i>Lavatera maritima</i>		
<i>Legousia hybrida</i>		
<i>Legousia scabra</i>		
<i>Lemna gibba</i>		
<i>Leontodon longirrostris</i>		
<i>Lepidium graminifolium</i>		
<i>Leucanthemum gracilicaule</i>	Margarita	
<i>Leucanthemum maestracense</i>	Margarita	
<i>Leucojum valentinum</i>	Campanilla valenciana	x
<i>Leuzea conifera</i>	Cuchara de pastor	
<i>Limonium echioides</i>	Limonio enano	
<i>Linaria aeruginea</i>		
<i>Linaria hirta</i>		
<i>Linaria repens blanca</i>		
<i>Linaria simplex</i>		
<i>Linum bienne</i>		
<i>Linum narbonense</i>	Lino azul	
<i>Linum strictum</i>		
<i>Linum strictum strictum</i>		
<i>Linum suffruticosum</i>	Lino blanco	
<i>Lithodora fruticosa</i>	Sanguinaria	
<i>Lobularia maritima</i>		
<i>Lobularia maritima maritima</i>		
<i>Lolium rigidum</i>	Vallico	
<i>Lonicera implexa</i>	Madreselva	
<i>Lonicera japonica</i>	Madreselva	
<i>Lonicera splendida</i>	Madreselva andaluza	
<i>Lotus corniculatus</i>		
<i>Lycopus europaeus</i>	Marrubio acuático	
<i>Lythrum junceum</i>	Jopillo	
<i>Malva cretica althaeoides</i>		
<i>Malva parviflora</i>	Malva de flor pequeña	
<i>Malva sylvestris</i>	Malva común	
<i>Mantisalca salmantica</i>		
<i>Marrubium supinum</i>		
<i>Marrubium vulgare</i>	Marrubio	

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMUN	PRIORITARIDAD
<i>Matthiola fruticulosa</i>	Alhelí de campo	
<i>Medicago littoralis</i>		
<i>Medicago lupulina</i>	Alfalfa lupulina	
<i>Medicago minima</i>		
<i>Medicago orbicularis</i>		
<i>Medicago polymorpha</i>	Alfalfa de secano	
<i>Medicago rigidula</i>		
<i>Medicago sativa</i>	Alfalfa	
<i>Medicago suffruticosa leiocarpa</i>		
<i>Melica ciliata</i>		
<i>Melica minuta</i>		
<i>Melica minuta minuta</i>		
<i>Melilotus albus</i>		
<i>Melilotus indicus</i>	Meliloto	
<i>Mentha suaveolens</i>	Mentastro	
<i>Mercurialis ambigua</i>	Malcoraje	
<i>Mercurialis huetii</i>	Mercurial	
<i>Mercurialis tomentosa</i>	Mercurial blanca	
<i>Merendera montana</i>		
<i>Microbryum starkeanum</i>		
<i>Minuartia hybrida</i>		
<i>Mirabilis jalapa</i>	Dondiego de noche	
<i>Misopates orontium</i>		
<i>Misopates orontium orontium</i>		
<i>Moehringia pentandra</i>		
<i>Moricandia arvensis</i>	Collejón	
<i>Muscari atlanticum</i>		
<i>Muscari neglectum</i>	Nazarenos	
<i>Myrtus communis</i>	Mirto	
<i>Narduooides salzmännii</i>		
<i>Neatostema apulum</i>		
<i>Nerium oleander</i>	Adelfa	
<i>Nicotiana glauca</i>	Tabaco moro	
<i>Nigella damascena</i>		
<i>Odontites kaliformis</i>		
<i>Odontites longiflorus</i>		
<i>Oenothera rosea</i>		
<i>Olea europaea</i>	Olivo	
<i>Olea europaea europaea</i>		
<i>Olea europaea sylvestris</i>		

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMUN	PRIORITARIDAD
<i>Onobrychis saxatilis</i>		
<i>Onobrychis supina</i>		
<i>Ononis aragonensis</i>		
<i>Ononis fruticosa</i>		
<i>Ononis laxiflora</i>		
<i>Ononis minutissima</i>	Anonis menor	
<i>Ononis natrix</i>		
<i>Ononis ornithopodioides</i>		
<i>Ononis pusilla</i>		
<i>Ononis reclinata</i>		
<i>Ononis reclinata mollis</i>		
<i>Ononis sicula</i>		
<i>Ononis spinosa</i>		
<i>Ononis tridentata angustifolia</i>		
<i>Onopordum macracanthum micropterum</i>		
<i>Ophrys fusca</i>	Monjas	
<i>Ophrys tenthredinifera</i>	Flor de abeja	
<i>Opuntia ficus-barbarica</i>		
<i>Opuntia ficus-indica</i>		
<i>Opuntia subulata</i>	Alfileres de Eva	
<i>Opuntia vulgaris</i>		
<i>Origanum vulgare virens</i>		
<i>Orobanche amethystea</i>		
<i>Orobanche clausonis</i>		
<i>Orobanche latisquama</i>	Orobanca	
<i>Orobanche mutelii</i>		
<i>Orthotrichum diaphanum</i>		
<i>Orthotrichum pallens</i>		
<i>Osyris alba</i>	Retama loca	
<i>Osyris lanceolata</i>	Bayón	
<i>Oxalis acetosella</i>		
<i>Oxalis corniculata</i>		
<i>Oxalis debilis</i>		
<i>Oxalis pes-caprae</i>	Agrios	
<i>Papaver dubium</i>		
<i>Papaver hybridum</i>		
<i>Papaver rhoeas</i>	Amapola	
<i>Parietaria judaica</i>	Albahaca de río	
<i>Paronychia argentea</i>	Nevadilla	
<i>Paronychia capitata</i>		

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMUN	PRIORITARIDAD
<i>Paspalum dilatatum</i>	Pasto chato	
<i>Paspalum paspalodes</i>		
<i>Pennisetum setaceum</i>		
<i>Petrorhagia prolifera</i>		
<i>Phagnalon rupestre</i>		
<i>Phagnalon saxatile</i>	Manzanilla yesquera	
<i>Phagnalon sordidum</i>	Coniza sórdida	
<i>Phillyrea angustifolia</i>	Labiernago	
<i>Phillyrea latifolia</i>		
<i>Phlomis crinita</i>	Oreja de burro	
<i>Phlomis lychnitis</i>	Oreja de liebre	
<i>Phoenix dactylifera</i>		
<i>Phragmites australis</i>	Carrizo	
<i>Phragmites australis australis</i>		
<i>Phyteuma orbiculare</i>		
<i>Picnemon acarna</i>		
<i>Picris echinoides</i>	Lengua de gato	
<i>Pinus halepensis</i>	Pino carrasco	
<i>Pinus pinaster</i>	Pino rodeno o pino marítimo	
<i>Pinus pinea</i>	Pino piñonero o pino doncel	
<i>Piptatherum coerulescens</i>		
<i>Piptatherum miliaceum</i>	Mijo mayor	
<i>Piptatherum miliaceum miliaceum</i>		
<i>Piptatherum paradoxum</i>		
<i>Pistacia lentiscus</i>	Lentisco	
<i>Pistacia terebinthus</i>	Cornicabra	
<i>Plantago afra</i>		
<i>Plantago albicans</i>	Llantén blanquecino	
<i>Plantago coronopus</i>	Cuerno de ciervo	
<i>Plantago lagopus</i>	Pie de liebre	
<i>Plantago lanceolata</i>		
<i>Plantago major</i>	Llantén mayor	
<i>Plantago sempervirens</i>	Zaragatona	
<i>Pleurochaete squarrosa</i>		
<i>Poa annua</i>		
<i>Polycarpon tetraphyllum</i>		
<i>Polycarpon tetraphyllum tetraphyllum</i>		
<i>Polygala monspeliaca</i>		
<i>Polygala rupestris</i>	Hierba amarga	
<i>Polygonatum odoratum</i>		

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMUN	PRIORITARIDAD
<i>Polygonum aviculare</i>	Centinodia	
<i>Polypodium cambricum</i>	Polipodio	
<i>Polypodium cambricum cambricum</i>		
<i>Populus canescens</i>		
<i>Populus nigra</i>	Chopo	
<i>Populus x canadensis</i>		
<i>Portulaca oleracea</i>	Verdolaga	
<i>Potentilla caulescens</i>		
<i>Potentilla neumanniana</i>		
<i>Potentilla reptans</i>	Cinco en rama	
<i>Pseudocrossidium hornschruchianum</i>		
<i>Psoralea bituminosa</i>		
<i>Pterygoneurum crossidioides</i>		
<i>Pterygoneurum sampaianum</i>		
<i>Pulicaria dysenterica</i>	Pulicaria	
<i>Punica granatum</i>	Granado	
<i>Quercus coccifera</i>	Coscoja	
<i>Quercus faginea</i>	Quejigo	
<i>Quercus ilex rotundifolia</i>		
<i>Ranunculus gramineus</i>		
<i>Ranunculus sardous</i>		
<i>Rapistrum rugosum</i>		
<i>Reboulia hemisphaerica</i>		
<i>Reichardia intermedia</i>		
<i>Reichardia picroides</i>		
<i>Reseda lutea</i>	Gualdón	
<i>Reseda phyteuma</i>		
<i>Reseda undata undata</i>		
<i>Rhamnus alaternus</i>	Aladiern	
<i>Rhamnus alaternus alaternus</i>		
<i>Rhamnus lycioides</i>		
<i>Rhamnus lycioides borgiae</i>		
<i>Rhamnus lycioides lycioides</i>		
<i>Rhamnus oleoides angustifolia</i>		
<i>Riccia lamellosa</i>		
<i>Ricinus communis</i>	Ricino, higuera del infierno	
<i>Robinia pseudacacia</i>	Acacia blanca	
<i>Rorippa nasturtium-aquaticum</i>	Berro	
<i>Rosmarinus officinalis</i>	Romero	
<i>Rosmarinus officinalis officinalis</i>		

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMUN	PRIORITARIDAD
<i>Rostraria cristata</i>		
<i>Rosulabryum capillare</i>		
<i>Rubia peregrina</i>	Raspalengua	
<i>Rubia peregrina longifolia</i>		
<i>Rubia peregrina peregrina</i>		
<i>Rubus caesius</i>		
<i>Rubus ulmifolius</i>	Zarzamora	
<i>Rumex conglomeratus</i>		
<i>Rumex crispus</i>	Romaza crespá	
<i>Rumex intermedius</i>		
<i>Rumex pulcher</i>		
<i>Ruscus aculeatus</i>	Rusco	
<i>Ruta angustifolia</i>	Ruda menor	
<i>Sagina apetala</i>		
<i>Salix eleagnos</i>	Mimbrera	
<i>Salix purpurea</i>		
<i>Salsola kali</i>		
<i>Salvia lavandulifolia</i>		
<i>Salvia sclarea</i>		
<i>Salvia verbenaca</i>	Verbena	
<i>Salvia verbenaca verbenaca</i>		
<i>Samolus valerandi</i>	Pamplina	
<i>Sanguisorba minor spachiana</i>		
<i>Sanguisorba rupicola</i>		
<i>Santolina chamaecyparissus squarrosa</i>		
<i>Saponaria ocymoides</i>		
<i>Sarcocapnos enneaphylla</i>	Zapatitos de la Virgen	
<i>Sarcocapnos saetabensis</i>	Rompepiedras	
<i>Satureja innotata</i>	Ajedrea	
<i>Satureja obovata valentina</i>		
<i>Saxifraga corsica cossoniana</i>		
<i>Saxifraga latepetiolata</i>	Saxifraga	
<i>Scabiosa atropurpurea</i>	Bella dama	
<i>Scabiosa columbaria affinis</i>		
<i>Scabiosa stellata</i>		
<i>Scabiosa turolensis</i>	Scabiosa	
<i>Schinus molle</i>		
<i>Schistidium atrofussum</i>		
<i>Schoenus nigricans</i>	Juncillo negral	
<i>Scirpus holoschoenus</i>		

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMUN	PRIORITARIDAD
<i>Scirpus holoschoenus holoschoenus</i>		
<i>Scolymus hispanicus</i>	Cardillo	
<i>Scolymus maculatus</i>		
<i>Scorpiurus sulcatus</i>		
<i>Scorzonera angustifolia</i>	Tetas de vaca	
<i>Scorzonera hispanica</i>		
<i>Scorzonera hispanica crispatula</i>		
<i>Scorzonera laciniata</i>		
<i>Scrophularia auriculata</i>		
<i>Scrophularia canina</i>		
<i>Scrophularia tanacetifolia</i>	Escrofularia de sombra	
<i>Sedum acre</i>		
<i>Sedum album</i>	Uva de gato	
<i>Sedum dasyphyllum</i>	Uña de gato	
<i>Sedum dasyphyllum dasyphyllum</i>		
<i>Sedum sediforme</i>	Uña de gato	
<i>Sedum sediforme sediforme</i>		
<i>Senecio angulatus</i>		
<i>Senecio malacitanus</i>		
<i>Senecio vulgaris</i>	Hierba cana	
<i>Serratula nudicaulis</i>		
<i>Serratula pinnatifida</i>		
<i>Setaria adhaerens</i>		
<i>Sherardia arvensis</i>		
<i>Sideritis hirsuta</i>		
<i>Sideritis incana</i>		
<i>Sideritis incana edetana</i>		
<i>Sideritis romana</i>	Zahareña	
<i>Sideritis tragoriganum</i>		
<i>Sideritis tragoriganum juryi</i>		
<i>Sideritis tragoriganum mugronensis</i>		
<i>Sideritis tragoriganum tragoriganum</i>		
<i>Sideritis x delgadilloi</i>		
<i>Silene colorata</i>		
<i>Silene latifolia</i>		
<i>Silene mellifera</i>	Collejilla de bosque	
<i>Silene nocturna</i>		
<i>Silene sclerocarpa</i>		
<i>Silene secundiflora</i>		
<i>Silene tridentata</i>		

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMUN	PRIORITARIDAD
<i>Silene vulgaris</i>		
<i>Silene vulgaris vulgaris</i>		
<i>Silybum marianum</i>	Cardo mariano	
<i>Sinapis alba mairei</i>		
<i>Sisymbrium erysimoides</i>		
<i>Sisymbrium irio</i>	Matacandil	
<i>Sisymbrium officinale</i>		
<i>Sisymbrium orientale</i>		
<i>Sisymbrium runcinatum</i>		
<i>Smilax aspera</i>	Zarzaparrilla	
<i>Solanum nigrum</i>	Hierba mora	
<i>Solidago virgaurea</i>		
<i>Sonchus asper asper</i>		
<i>Sonchus maritimus aquatilis</i>		
<i>Sonchus oleraceus</i>	Cerraja	
<i>Sonchus tenerrimus</i>	Cerraja tierna	
<i>Sonchus tenerrimus tenerrimus</i>		
<i>Sorghum halepense</i>	Sorgo	
<i>Stachys ocymastrum</i>		
<i>Staehelina dubia</i>	Hierba pincel	
<i>Stellaria media</i>		
<i>Stipa capensis</i>		
<i>Stipa offneri</i>		
<i>Stipa parviflora</i>		
<i>Stipa tenacissima</i>	Esparto	
<i>Syntrichia calcicola</i>		
<i>Syntrichia caninervis</i>		
<i>Tamarix africana</i>		
<i>Tamarix canariensis</i>		
<i>Tamus communis</i>		
<i>Tanacetum corymbosum</i>		
<i>Taraxacum obovatum</i>		
<i>Targionia hypophylla</i>		
<i>Taxiphyllum wissgrillii</i>		
<i>Telephium imperati</i>		
<i>Teucrium angustissimum</i>	Poleo macho	
<i>Teucrium botrys</i>		
<i>Teucrium buxifolium buxifolium</i>		
<i>Teucrium capitatum</i>		
<i>Teucrium capitatum gracillimum</i>		

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMUN	PRIORITARIDAD
<i>Teucrium chamaedrys</i>		
<i>Teucrium pseudochamaepitys</i>	Falso pinillo	
<i>Teucrium pugionifolium</i>		x
<i>Teucrium ronnigeri ronnigeri</i>		
<i>Teucrium thymifolium</i>	Poleo de roca	
<i>Teucrium x bicolorum</i>	Zamarilla amarilla	
<i>Teucrium x robledo</i>		
<i>Thalictrum tuberosum</i>		
<i>Thesium humifusum</i>		
<i>Thlaspi perfoliatum</i>		
<i>Thymelaea argentata</i>		
<i>Thymelaea hirsuta</i>	Borja marina	
<i>Thymelaea pubescens</i>	Rabillo de zorro	
<i>Thymelaea tinctoria</i>		
<i>Thymus granatensis micranthus</i>		
<i>Thymus piperella</i>	Pimentera	
<i>Thymus vulgaris</i>	Tomillo	
<i>Thymus vulgaris aestivus</i>		
<i>Thymus vulgaris vulgaris</i>		
<i>Torilis arvensis</i>		
<i>Torilis nodosa</i>		
<i>Tortella inclinata</i>		
<i>Tortula atrovirens</i>		
<i>Tortula inermis</i>		
<i>Tortula muralis</i>		
<i>Trachelium caeruleum</i>		
<i>Tragopogon dubius</i>		
<i>Trichostomum brachydontium</i>		
<i>Trichostomum crispulum</i>		
<i>Trifolium angustifolium</i>		
<i>Trifolium campestre</i>		
<i>Trifolium pratense</i>	Trébol común	
<i>Trifolium scabrum</i>		
<i>Trifolium stellatum</i>		
<i>Trigonella monspeliaca</i>		
<i>Tulipa sylvestris australis</i>		
<i>Typha domingensis</i>	Enea	
<i>Ulex parviflorus</i>	Aliaga	
<i>Ulex parviflorus parviflorus</i>		
<i>Ulmus minor</i>	Olmo	

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMUN	PRIORITARIDAD
<i>Umbilicus rupestris</i>		
<i>Urginea undulata</i>		
<i>Urginea undulata caeculi</i>		
<i>Urospermum dalechampii</i>		
<i>Urospermum picroides</i>	Barba de viejo	
<i>Urtica urens</i>		
<i>Vaccaria hispanica</i>		
<i>Valantia hispida</i>		
<i>Valerianella coronata</i>		
<i>Velezia rigida</i>		
<i>Verbascum rotundifolium</i>		
<i>Verbascum rotundifolium haenseleri</i>		
<i>Verbascum sinuatum</i>	Gordolobo ccenicero	
<i>Verbena officinalis</i>	Verbena	
<i>Veronica arvensis</i>		
<i>Veronica hederifolia</i>		
<i>Veronica persica</i>		
<i>Veronica polita</i>	Azuletes	
<i>Veronica praecox</i>		
<i>Viburnum tinus</i>	Durillo	
<i>Vicia cracca tenuifolia</i>		
<i>Vicia monantha</i>		
<i>Vicia onobrychioides</i>		
<i>Vicia parviflora</i>		
<i>Vicia peregrina</i>		
<i>Vicia sativa nigra</i>		
<i>Vicia villosa pseudocracca</i>		
<i>Vinca major</i>		
<i>Vincetoxicum hirundinaria intermedium</i>		
<i>Viola alba</i>		
<i>Viola arborescens</i>	Violeta de otoño	
<i>Viola rupestris</i>		
<i>Vitis rupestris</i>		
<i>Vulpia ciliata</i>		
<i>Weissia condensa</i>		
<i>Weissia controversa</i>		
<i>Xanthium italicum</i>	Cachurrera	
<i>Xanthium spinosum</i>	Cachurrera menor	
<i>Xeranthemum inapertum</i>		

Tabla 2 Listado de flora presente en Cheste y Chiva. Fuente BD

3. HONGOS

3.1. LISTADO HONGOS

NOMBRE CIENTÍFICO
<i>Aspicilia calcarea</i>
<i>Aspicilia contorta contorta</i>
<i>Caloplaca aurantia</i>
<i>Caloplaca citrina</i>
<i>Caloplaca flavescens</i>
<i>Caloplaca lactea</i>
<i>Caloplaca pollinii</i>
<i>Caloplaca pusilla</i>
<i>Caloplaca teicholyta</i>
<i>Cladonia foliacea</i>
<i>Cladonia pocillum</i>
<i>Cladonia pyxidata</i>
<i>Collema cristatum</i>
<i>Diplotomma alboatrum</i>
<i>Diplotomma epipolium</i>
<i>Diplotomma venustum</i>
<i>Hyperphyscia adglutinata</i>
<i>Lecanora albescens</i>

NOMBRE CIENTÍFICO
<i>Lecanora horiza</i>
<i>Lecidea lurida</i>
<i>Lecidella elaeochroma</i>
<i>Leptogium plicatile</i>
<i>Melampsora euphorbiae-pepli</i>
<i>Phaeophyscia cernohorskyi</i>
<i>Physcia adscendens</i>
<i>Puccinia istriaca</i>
<i>Squamarina cartilaginea</i>
<i>Squamarina cartilaginea cartilaginea</i>
<i>Squamarina conrescens</i>
<i>Squamarina gypsacea</i>
<i>Squamarina oleosa</i>
<i>Uromyces rumicis</i>
<i>Verrucaria nigrescens</i>
<i>Xanthoria calcicola</i>
<i>Xanthoria parietina</i>

Tabla 3 Listado de hongos presente en Cheste y Chiva. Fuente BDB

ANEXO III: DOCUMENTO DE SÍNTESIS

DOCUMENTO DE SÍNTESIS

INDICE

1.	INTRODUCCIÓN.....	3
2.	JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO	3
3.	ÁMBITO DE ESTUDIO.....	4
4.	DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.....	4
	4.1. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS	4
	4.2. CRITERIOS DE DIMENSIONAMIENTO.....	5
	4.3. JUSTIFICACIÓN DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA	6
5.	IDENTIFICACIÓN DE LOS FACTORES DEL MEDIO SUSCEPTIBLES DE RECIBIR IMPACTO.....	7
6.	IDENTIFICACIÓN DE LAS ACCIONES SUSCEPTIBLES DE GENERAR IMPACTOS.....	11
7.	IDENTIFICACIÓN Y VALORACIÓN DE IMPACTOS.....	14
8.	MEDIDAS PROTECTORAS, CORRECTORAS Y COMPENSATORIAS.....	15
	8.1. MEDIDAS DE CARÁCTER GENERAL	15
	8.2. MEDIDAS DURANTE LA FASE DE PROYECTO.....	16
	8.3. MEDIDAS DURANTE LA FASE DE CONSTRUCCIÓN.....	16
	8.4. MEDIDAS DURANTE LA FASE DE EXPLOTACIÓN	20
9.	PROGRAMA DE VIGILANCIA AMBIENTAL	22
10.	CONCLUSIONES	24

LISTADO DE TABLAS

Tabla 1 Acciones del proyecto susceptibles de provocar impacto y su impacto previsible	13
Tabla 2 Tabla resumen de los impactos y su valoración	15

1. INTRODUCCIÓN

El presente documento de síntesis trata de relacionar de forma clara y precisa los aspectos más relevantes del estudio de Impacto Ambiental del **PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA E.D.A.R. DE CHESTE-CHIVA (VALÈNCIA) Y COLECTORES GENERALES**.

Se describirá de forma resumida las actividades que comprende el proyecto, los impactos que se puedan producir sobre el medio ambiente y sobre el medio social, así como las medidas protectoras y correctoras para reducir, eliminar o compensar dichos efectos.

2. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

El proyecto aquí analizado surge de la necesidad de dotar a los municipios de Cheste y Chiva de las correctas instalaciones para la depuración de las aguas derivadas del uso residencial e industrial. En la actualidad las depurados existentes presentan problemas de capacidad, además de estar dispersadas las seis depuradoras (E.D.A.R. Chiva, E.D.A.R. Cheste, E.D.A.R. Polígono Industrial Castilla, E.D.A.R. Polígono Industrial Tabaco, E.D.A.R. Complejo Educativo de Cheste y E.D.A.R. Circuito Ricardo Tormo de Cheste), además se ha catalogada la zona como sensible.

Por lo tanto, el presente **PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA E.D.A.R. DE CHESTE-CHIVA (VALÈNCIA) Y COLECTORES GENERALES** desarrolla la solución adoptada para la correcta gestión del sistema de saneamiento de los municipios de Cheste y de Chiva incluidas las previsiones de crecimiento de los mismos. Esto incluye la construcción canalizaciones necesarias para el transporte de las aguas hasta la nueva E.D.A.R., así como la desmantelación y acondicionamiento de las E.D.A.R. actuales para que se redirija su caudal a la nueva estación.

Los objetivos a alcanzar con la realización de las actuaciones de mejora del sistema de conducciones y la construcción de una nueva E.D.A.R. son:

- Ampliación de la capacidad de tratamiento, para absorber el crecimiento del municipio, tanto de carácter urbano como industrial.
- Aumento de la flexibilidad y garantías del proceso de depuración.
- Optimización de las instalaciones, para la mejora en la calidad de las aguas tratadas, pudiendo en caso de ser necesario ser reutilizadas para riego de uso agrícola.

3. ÁMBITO DE ESTUDIO

Las parcelas en las que se proyectan los colectores generales, así como las actuales E.D.A.R., que se prevé serán desmanteladas, se encuentran repartidas entre los municipios de Cheste y de Chiva, en la provincia de València.

Las parcelas en la que se proyecta la depuradora se encuentran situadas junto al barranco de Chiva donde verterá las aguas depuradas. Linda al Norte con la vía del tren de cercanías C-3. El acceso se realiza por un camino existente paralelo a la vía del tren por el norte de la parcela.

Las coordenadas U.T.M. aproximadas de la nueva E.D.A.R. son: X=702.715; Y= 4.374.957; Z=170.

Para valorar adecuadamente cualquier efecto ambiental que pueda afectar al territorio próximo al ámbito de actuación, el EIA considera el área situada hasta 500 m de distancia de las parcelas donde se localizará la E.D.A.R y así incluir en la valoración de los impactos, los efectos de borde. Además, se ha considerado los términos municipales de Cheste y de Chiva como ámbito de afección local.

4. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

4.1. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS

La actividad a desarrollar consiste en la construcción la obra civil y la equipación electromecánica de la E.D.A.R. de Cheste-Chiva y de sus E.B.A.R. y colectores asociados necesarios para la recogida de las aguas residuales de los dos municipios.

Las obras comenzarán con el despeje y desbroce de la parcela objeto de la obra para continuar con las instalaciones de obra y el movimiento de tierras para implantación de aparatos y edificios. Simultáneamente serán gestionadas las acometidas y aprobados todos los permisos y licencias pertinentes.

El acopio de materiales se realizará dentro de la parcela, en las zonas no ocupadas por los elementos y siempre al alcance de los brazos de las grúas.

Los caudales a considerar para el diseño de la nueva E.D.A.R de Cheste-Chiva se obtienen a partir de los caudales considerados tanto en el análisis de los datos de entrada a las depuradoras actuales como los obtenidos a través del estudio de la población y los planes urbanísticos.

El efluente cumplirá la Directiva Comunitaria 91/271/CEE (Real Decreto 509/1996, de 15 de marzo, de desarrollo del Real Decreto-ley 11/1995, de 28 de diciembre, por el que se establecen las normas aplicables al tratamiento de las aguas residuales urbanas.). Por otro lado, la zona de vertido (en última instancia L'Albufera) está declarada "Zona sensible" y por tanto el efluente requiere el cumplimiento de la Directiva Comunitaria 98/15/CE (Real Decreto 2116/1998).

4.2. CRITERIOS DE DIMENSIONAMIENTO

Los criterios seleccionados como prioritarios para el dimensionamiento de la nueva Planta Depuradora han perseguido en todo momento los siguientes objetivos:

- Efectividad de la planta, empleando parámetros de diseño más conservadores que los consignados por la propia legislación e introduciendo mejoras sustanciales para la mejora de la eficiencia en el proceso de depuración de las aguas residuales.
- Funcionamiento de la planta, a partir de la optimización de los recursos disponibles y la minimización de los costes de explotación.
- Mínimo impacto ambiental, en el diseño, por lo que se han tenido en cuenta las posibles afecciones en el entorno con las siguientes actuaciones.
 - Las soplantes proyectadas se ubicarán en estancia totalmente cerrada disponiendo los paramentos de amplias cámaras para la amortiguación de ruidos.
 - La tolva de fangos proyectada dispone de tapa que permite su cierre y se encuentra conectada al sistema de desodorización.
 - Se contempla el tratamiento para la eliminación de olores del pretratamiento, de la zona de deshidratación, de la tolva de fangos y del espesador.
 - Se ha diseñado una pantalla vegetal para integrar la depuradora en la zona y minimizar su impacto visual.

4.3. JUSTIFICACIÓN DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA

Para lograr los objetivos expuestos en el punto 2 de este mismo documento, se ha optado por la transformación de las E.D.A.R. existentes a E.B.A.R. y la construcción de una nueva depuradora en “aireación prolongada” con tipología de “canal de oxidación”, implementado capacidad para desnitrificar y desfofatar.

A continuación, se exponen las principales causas que han llevado a optar por esta solución.

- Estado de las instalaciones actuales. Las instalaciones actuales presentan una serie de deficiencias difíciles de subsanar.
- Selección del tratamiento “aireación prolongada”, que reúne condiciones más favorables que las presentes en los tratamientos convencionales de fangos, tanto para la eficiencia del sistema como ambientales.
 - Obtención de rendimientos muy altos y estables: el largo tiempo de retención hidráulico y la baja actividad bacteriana proporcionan una buena resistencia a los efectos de choque de contaminación, variaciones de pH y efectos de inhibidores o de tóxicos.
 - La producción de fango es reducida.

En cuanto al escenario de diseño seleccionado, basado en la posibilidad de que se reúnan todas las aguas residuales en una única E.D.A.R, permite:

- Depurar en la misma planta todas las aguas residuales, con las ventajas asociadas que ello conlleva en cuanto a explotación y aprovechamiento de las aguas residuales tratadas.
- El volumen de aguas residuales a tratar para el que se dimensiona la nueva E.D.A.R. de Cheste-Chiva, será el volumen de aguas considerando las demandas a futuro de los dos municipios. Se realizará mediante un sistema terciario para la reutilización del efluente depurado, por lo que cuanto más agua urbana se trate en la E.D.A.R., mayor efluente podrá ser reutilizado.
- La totalidad de las aguas de las zonas urbanas de Cheste y Chiva serán depuradas en la misma estación.

Por lo que, para conseguir el mismo tipo de tratamiento en toda la planta, y por tanto poder asegurar una misma calidad en todo el efluente tratado, se decide transformar las actuales E.D.A.R en E.B.A.R. y construir una nueva planta depuradora de aguas residuales, así como sus correspondientes colectores generales.

5. IDENTIFICACIÓN DE LOS FACTORES DEL MEDIO SUSCEPTIBLES DE RECIBIR IMPACTO

Tras el estudio del medio se han identificado un conjunto de factores ambientales que, en mayor o menor medida, pueden verse afectados por el proyecto de construcción de la nueva E.D.A.R. y de los colectores generales asociados.

Los factores ambientales considerados incluyen todos los aspectos establecidos por la DIRECTIVA 2011/92/UE DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 13 de diciembre de 2011 relativa a la evaluación de las repercusiones de determinados proyectos públicos y privados sobre el medio ambiente, así como los incluidos en su transposición a la legislación española mediante la Ley 21/2013 de evaluación ambiental a nivel estatal, y los contemplados en la Ley 2/1989 de 3 de marzo de Impacto Ambiental y Reglamento para la ejecución de la misma aprobado por Decreto 162/1990 de 15 de octubre del Consell de la Generalitat Valenciana.

En los siguientes puntos se realiza una descripción somera de los factores considerados en el Estudio de Impacto Ambiental, como posibles receptores de los impactos que se puedan derivar de la realización de este proyecto.

Aire

Partículas en suspensión: La emisión de partículas en suspensión se debe en la actualidad principalmente a la actividad agrícola, el tráfico rodado y eventuales obras realizadas en los alrededores. Las zonas con mayor emisión son la A-3, las entradas a los dos municipios y al circuito Ricardo Tormos debido al tráfico rodado, así como las entradas y salidas de los polígonos industriales, sin olvidar los producidos en los viales sin asfalto, en especial en las proximidades de los núcleos poblacionales.

Confort sonoro: En la zona cercana a las actuales E.D.A.R. la generación de ruido se debe al funcionamiento de sus instalaciones y sobre todo, al tránsito de vehículos a motor por las diferentes vías que circulan en sus proximidades, como la autovía, CV-383 o el Circuito Ricardo Tormos.

Olores: En la zona no se producen otros olores que los generados por la aplicación sobre cultivos de ciertos tratamientos, también el tráfico de vehículos por las carreteras principales genera

ciertos olores. Únicamente en las cercanías de las actuales E.D.A.R. se pueden dar problemas puntuales debidos a deficiencias en la gestión de los residuos generados.

Tierra-suelo

Relieve y topografía: El relieve de la zona por la que se extiende el trazado del colector presenta algunas elevaciones, no siendo estos de grandes desniveles. El área de ubicación de la nueva E.D.A.R. es llana y con prácticamente ninguna irregularidad, esta área es en la actualidad campos de cultivo con poco abancalamiento.

Capacidad de usos del suelo: EL suelo de la zona de estudio presenta, en su gran mayoría, una capacidad de usos buena, según la cartografía temática consultada de la Generalitat Valenciana (Terrasit).

Contaminación del suelo y subsuelo: En la zona donde se va a localizar la nueva E.D.A.R. el suelo presenta características propias de su continuada explotación agrícola, como son la presencia de compuestos nitrogenados y de productos fitosanitarios.

Agua

Hidrología superficial: El ámbito de afección directa corresponde los tramos donde los colectores cruzan con ramblas y barrancos. Véase apartado hidrología para más información.

Hidrología subterránea: El área de estudio se sitúa sobre una amplia red de descarga de aguas subterráneas. Además la parcela que ocupará la nueva E.D.A.R. se encuentra próxima a la Rambla de Chiva.

Calidad de los recursos hídricos: Las aguas superficiales y subterráneas no presentan una calidad excelente debido, entre otros, a la elevada concentración de nitratos.

Procesos (naturales e inducidos)

Riego de inundación: La localización de los colectores generales y de la nueva E.D.A.R. no se encuentran en suelos con riesgo de inundación según la cartografía disponible, tan solo una pequeña área presentaría una peligrosidad de nivel 6: frecuencia baja (500 años) y calado bajo (<0.8 m).

Contaminación aguas subterráneas: El proyecto de este estudio se sitúa en su práctica totalidad sobre un área que presenta vulnerabilidad media a la contaminación, por lo que los usos del suelo que se deberían dar son limitados para evitar riesgos mayores.

Riesgos geotécnicos: La zona no presenta problemas en cuanto a riesgos de deslizamiento y desprendimiento. Si se encuentra en área de intensidad media sísmica como se aprecia en el mapa de peligrosidad sísmica del Instituto Cartográfico Nacional.

Paisaje

Calidad perceptual: La calidad perceptual de la zona está algo degradada, debido principalmente a la construcción indiscriminada de algunas viviendas y muros de tipología variada, a los cultivos, viarios asfaltados y sin asfaltar, tendidos eléctricos, etc.

Vegetación

Vegetación natural: presenta un claro componente mediterráneo en las áreas no cultivadas, en las cultivadas de forma natural las comunidades predominantes comunidades arvenses, favorecidas por estas prácticas agrícolas.

Cultivos: Principalmente cultivos de secano, repartidos entre la vid, la almendra y el algarrobo; también se dan cultivos citrícolas de regadío.

Fauna

Hábitats faunísticos: Los cultivos arbóreos son un excelente hábitat para las aves passeriformes, que en ellos encuentra un nicho donde desarrollar su ciclo vital o utilizarlo como parada en sus migraciones. También son importantes los huecos de árboles, muros, etc., que sirven tanto a algunas especies de aves como a roedores y reptiles como refugio y madriguera.

Actividades y relaciones económicas

Actividades económicas afectadas: La zona donde se ubicarán los colectores es, en su gran mayoría del trazado por caminos, siendo prácticamente solo la nueva E.D.A.R. que se localizará sobre terrenos agrícolas.

Los datos sobre la agricultura de Cheste y Chiva muestran como esta es una actividad que ocupa gran parte de su superficie, y que tiene cierto peso en la actividad económica de la zona,

centrándose esta en la viñas, cítricos y frutales. La zona de ubicación del proyecto se encuentra en gran parte situada en áreas de campos de cultivo.

Actividades económicas inducidas (construcción): El sector de la construcción no presenta un gran peso en estos dos municipios. En el sector industrial el que mayor peso presta es la industria manufacturera, la construcción represa un bajo porcentaje de la actividad económica.

Actividades económicas inducidas (servicios): Este sector presenta un gran peso, siendo junto a la industria los dos motores principales de la economía de Cheste y Chiva, y que mayor número de empleos generan.

Consumo de recursos

Consumo de recursos energéticos: Las instalaciones que se proyectan aumentaran la demanda energética de la zona, aunque no de gran manera ya que se reducirá el número de E.D.A.R. para concentrarse en la nueva planta.

Características culturales

Estructura de la propiedad: Se trate de una zona con elevada división de la propiedad, siendo el tamaño medio de las parcelas inferior a 0,8 Ha.

Aceptabilidad social: Se prevé una mayor incidencia sobre la población residente en el entorno de la nueva E.D.A.R., aunque la densidad de residencias en este entorno es muy baja, solo se encuentra a una distancia menor de 1 Km la Urbanización Cañada Fría, por lo que en caso de generarse problemas de olores significativos podría verse ésta afectada, o incluso el entorno del circuito Ricardo Tormo. No obstante, el beneficio de alcanzar un completo saneamiento de las aguas residuales, así como mejorar su tratamiento afectará a todos los habitantes del municipio

Seguridad de la población: Se valora en este punto la generación de situaciones de riesgo para personas o bienes de las acciones prevista en el proyecto.

Estructura de la población

Empleo: Trata de valorar la situación de la población en cuanto al empleo, que en los municipios de Chiva y Cheste está dominado por el sector industrial y el sector servicios, así como los efectos de la realización del proyecto en esta variable.

Red viaria

Caminos rurales: Los términos municipales de Cheste y de Chiva presentan una red de caminos rurales muy extensa, esto se debe principalmente a la pequeña extensión de las parcelas de cultivo.

Infraestructuras lineales

Abastecimiento de agua potable: Este hace referencia a la afección del proyecto sobre el sistema de abastecimiento de agua potable en las poblaciones, por el consumo previsto de las nuevas instalaciones.

Abastecimiento de energía eléctrica: Se valorará la afección del proyecto sobre el abastecimiento de energía eléctrica.

Infraestructuras de saneamiento y depuración

Saneamiento y depuración de Cheste y Chiva: En la actualidad estas dos poblaciones cuentan con distintas E.D.A.R. en sus términos municipales, pero no presentan la capacidad necesaria para el tratamiento de las aguas correcto, y para poder absorber el crecimiento de los municipios, tanto de carácter urbano como industrial.

Patrimonio Histórico Valenciano

Yacimientos arqueológicos: En la actualidad se encuentran catalogados una serie de yacimientos, bienes de interés cultural y recursos etnológicos en la zona.

Vías Pecuarias: En el área del proyecto se encuentran distintas Vías pecuarias, tal y como se han descrito en apartados anteriores. El colector discurre cerca del Cordel de Castilla y cruza Vereda Real de Gestalgar a Godella.

6. IDENTIFICACIÓN DE LAS ACCIONES SUSCEPTIBLES DE GENERAR IMPACTOS

Se han recopilado las acciones que, durante las fases de proyecto, construcción y explotación, sean potencialmente generadoras de afecciones sobre el medio.

- FASE DE PROYECTO:
 - Clasificación del suelo afectado.

- Ocupación de suelo (privado y público)
- Necesidades de saneamiento a cubrir.
- FASE DE CONSTRUCCIÓN:
 - Explanación y movimiento de tierras (E.D.A.R.).
 - Edificios e instalaciones (E.D.A.R.).
 - Movimiento de tierras (colector).
 - Depósito de materiales (colector)
 - Transporte de materiales y equipos (E.D.A.R. + colector).
 - Uso y mantenimiento de vehículos y maquinaria de obra (E.D.A.R. + colector).
 - Personal de construcción (E.D.A.R. + colector).
- FASE DE EXPLOTACIÓN:
 - Edificios e instalaciones.
 - Proceso de depuración.
 - Tránsito de vehículos.
 - Ocupación del suelo.
 - Tendidos eléctricos.
 - Vertido de aguas depuradas.
 - Consumo de recursos.
 - Personal de explotación.
 - Nuevo sistema de saneamiento.

En la siguiente tabla se enumeran las acciones del proyecto susceptibles de generar impacto, indicándose la fase del proyecto en la que se produce la acción, el factor del medio sobre el que se prevé el impacto y una breve descripción de la afección esperada.

Acciones del proyecto	Fase (P/C/F)*	Factor del medio	Afección
Clasificación del suelo afectado	P	Planeamiento urbanístico	La parcela de la nueva E.D.A.R. se ubica en Suelo Rústico.
Ocupación de suelo (privado y público)	P	Propiedad del suelo	El proyecto se ubica en suelo de carácter público y privado, por lo que se deberán realizar expropiaciones.
Necesidades de saneamiento a cubrir	P	Calidad recursos hídricos	Se mejorará la calidad de las aguas.
Explanación y movimiento de tierras (E.D.A.R.)	C	Aire (partículas en suspensión y confort sonoro)	Los trabajos producirán un aumento local y temporal del nivel de partículas en suspensión y del ruido.
		Vegetación (natural y cultivada)	Se eliminará la vegetación del área de ocupación.
		Relieve y topografía	La explanación y mov. de tierras afectará ligeramente a la topografía del área.

		Recursos culturales	En los trabajos se afectarán yacimientos, y podrían verse también afectados otros no conocidos
		Hábitats faunísticos.	Los trabajos producirán un aumento del ruido molesto para la fauna.
Edificios e instalaciones (E.D.A.R.)	C	Hidrología superficial	En la zona de ocupación se modificará completamente la hidrología superficial.
		Hidrología subterránea	La hidrología subterránea se modificará en menor medida.
		Riesgo de inundación	Algunas estaciones de bombeo están sujetas a riesgo de inundación para 500 años de periodo de retorno.
Movimientos de tierras (colector)	C	Recursos culturales	Durante los trabajos se afecta yacimientos, y podrían verse también afectados otros de no conocidos.
		Caminos rurales/accesibilidad	Los trabajos implican la interrupción temporal del tráfico en algunos puntos.
Depósito de materiales (colector).	C	Propiedad del suelo (privado y público)	El área de afección durante las obras será mayor que la afectada finalmente.
Transporte de materiales y equipos (E.D.A.R. + colector).	C	Seguridad de la población	El trasiego de maquinaria y equipos puede poner en peligro a la población.
Uso y mantenimiento de vehículos y maquinaria de obra (E.D.A.R. + colector).	C	Contaminación suelo y subsuelo	La práctica inadecuada puede repercutir en el suelo y subsuelo.
		Contaminación de agua	Se pueden producir vertidos accidentales al río o acequias.
Personal de construcción (E.D.A.R. + colector).	C	Act. Econ. Inducidas (construcción)	La realización de la obra requerirá del sector de la construcción.
		Empleo	El personal de construcción repercutirá favorablemente en el empleo.
Edificios e instalaciones.	F	Paisaje	El carácter permanente de las instalaciones modificará el paisaje.
Proceso de depuración.	F	Olores	Aparición de olores desagradables por inadecuada gestión del proceso.
		Vertidos	La práctica inadecuada puede producir vertidos de agua sin depurar hasta valores permitidos.
		Ruidos	La puesta en marcha de los equipos puede aumentar los niveles de ruido molestos.
Tránsito de vehículos.	F	Seguridad de la población	El tránsito de vehículos incrementa riesgos.
Ocupación del suelo.	F	Act. Econ. Afectadas	El suelo ocupado por el proyecto dejará de formar parte del suelo agrícola.
Tendidos eléctricos.	F	Paisaje (unidades de paisaje y potencial de vistas)	El carácter permanente del tendido eléctrico modificará el paisaje.
Vertido de aguas depuradas.	F	Saneamiento y depuración	La mejora en la calidad de las aguas de vertido mejorará el saneamiento de la zona.
Consumo de recursos.	F	Abastecimiento agua potable	Las instalaciones requieren de toma de agua potable para su funcionamiento, aunque no en excesiva cantidad.
		Abastecimiento energía eléctrica	Se requiere energía eléctrica para el funcionamiento de los equipos.
Personal de explotación	F	Empleo	Para la explotación de la E.D.A.R. se necesita de mano de obra.
Nuevo sistema de saneamiento.	F	Aceptabilidad social	La mejora del actual sistema de saneamiento y depuración, claramente deficiente, cabe esperar que goce de amplia aceptabilidad social.

* P= En Fase de Proyecto C= En Fase de Construcción / F= En Fase de Funcionamiento

Tabla 1 Acciones del proyecto susceptibles de provocar impacto y su impacto previsible

7. IDENTIFICACIÓN Y VALORACIÓN DE IMPACTOS

Una vez se conocen las acciones del proyecto en estudio y se tienen identificados y ponderados los factores ambientales potencialmente afectados por éste, se procede a la identificación y valoración de los impactos. Para ello, se emplea una metodología basada en análisis de los cruces que se prevé vayan a producirse entre las acciones del proyecto y los factores ambientales y socio-económicos del ámbito de referencia y de esta forma poner de manifiesto los impactos derivados del proyecto analizado.

En primer lugar, se identifican los principales cruces acción (del proyecto) frente factor (potencialmente afectado). De entre el conjunto de cruces que se prevé van a producirse, el equipo redactor del EIA ha seleccionado aquellos que alcanzan una importancia suficiente para ser analizados con detalle, que son los que reproducen en las tablas siguientes.

ACCIÓN	FACTOR	FASE*	SIGNO	MAGNITUD
Clasificación del suelo afectado (E)	Planeamiento urbanístico	P	NEGATIVO	Compatible
Ocupación del suelo(E+C)	Propiedad del suelo	P	NEGATIVO	Moderado
Cubrir necesidades de saneamiento(E+C)	Calidad recursos hídricos	P	POSITIVO	-
Explanación y movim. de tierras(E+C)	Aire (partículas en suspensión)	C	NEGATIVO	Compatible
Explanación y movim. de tierras(E+C)	Aire (confort sonoro)	C	NEGATIVO	Compatible
Explanación y movimiento de tierras (E)	Relieve y topografía	C	NEGATIVO	Compatible
Explanación y movimiento de tierras (E)	Patrimonio cultural	C	NEGATIVO	Moderado
Explanación y movimiento de tierras (E)	Vegetación (natural)	C	NEGATIVO	Moderado
Explanación y movimiento de tierras (E)	Vegetación cultivada	C	NEGATIVO	Moderado
Explanación y movimiento de tierras (E)	Hábitats faunísticos y ZEPA	C	NEGATIVO	Moderado
Edificios e instalaciones (E)	Hidrología superficial	C	NEGATIVO	Moderado
Edificios e instalaciones (E+C)	Hidrología subterránea	C	NEGATIVO	Moderado
Edificios e instalaciones (E)	Riesgo de inundación	C	NEGATIVO	Moderado
Movimiento de tierras (C)	Patrimonio cultural	C	NEGATIVO	Moderado
Movimiento de tierras (C)	Caminos rurales/accesibilidad	C	NEGATIVO	Moderado

Excavación y depósito de materiales(C)	Propiedad del suelo	C	NEGATIVO	Compatible
Transporte de mat. y equipos (E+C)	Seguridad de la población	C	NEGATIVO	Moderado
Uso y manten. vehíc y maquin. (E+C)	Contamin. suelo y subsuelo	C	NEGATIVO	Moderado
Uso y manten. vehíc y maquin. (E+C)	Contamin. agua	C	NEGATIVO	Moderado
Personal de construcción (E+C)	Act. Econ. Inducidas (construc)	C	POSITIVO	-
Personal de construcción (E+C)	Empleo	C	POSITIVO	-
Edificios e instalaciones (E)	Unidades de paisaje	F	NEGATIVO	Severo
Edificios e instalaciones (E)	Potencial de vistas	F	NEGATIVO	Severo
Edificios e instalaciones (E)	Bóveda celeste	F	NEGATIVO	Moderado
Proceso de depuración (E)	Olores	F	NEGATIVO	Severo
Proceso de depuración (E)	Ruidos	F	NEGATIVO	Moderado
Proceso de depuración (E)	Vertidos a la Zona Húmeda	F	NEGATIVO	Moderado
Tránsito de vehículos (E)	Seguridad de la población	F	NEGATIVO	Moderado
Ocupación del suelo (E)	Act. Econ. Afectadas (agric.)	F	NEGATIVO	Moderado
Depuración de aguas residuales (E)	Saneamiento y depuración	F	POSITIVO	-
Consumo de recursos (E+C)	Abastecim. energía eléctrica	F	NEGATIVO	Moderado
Personal de explotación(E+C)	Empleo	F	POSITIVO	-
Nuevo sistema saneam. y depur. (E+C)	Aceptabilidad social	F	POSITIVO	-

(E= EDAR, C= Colector) / (P= Proyecto C= Construcción F= Funcionamiento)

Tabla 2 Tabla resumen de los impactos y su valoración

8. MEDIDAS PROTECTORAS, CORRECTORAS Y COMPENSATORIAS

8.1. MEDIDAS DE CARÁCTER GENERAL

- El correcto mantenimiento y funcionamiento de la E.D.A.R., tanto de las instalaciones y los equipos disponibles como del proceso depurativo allí desarrollado, será convenientemente controlado y supervisado por la Entitat Pública de Sanejament de Aigües Residuals (EPSAR), mediante su gestión directa y a través de las empresas controladoras que sean contratadas para realizar estas labores.
- Este control se encargará de vigilar que las aguas depuradas en esta E.D.A.R. cumplan los parámetros de calidad mínimos establecidos por la normativa en vigor, estableciendo las medidas oportunas para corregir cualquier problema que comprometa la consecución de este objetivo fundamental.

- Todos los servicios (acequias, viarios, vallas, edificios, etc.) particulares y públicos afectados por la construcción de la nueva E.D.A.R. y los colectores asociados serán convenientemente repuestos en la mayor brevedad posible.
- Los materiales necesarios para la ejecución del proyecto procederán de préstamos o canteras existentes y legalmente autorizadas.

8.2. MEDIDAS DURANTE LA FASE DE PROYECTO

Las principales medidas correctoras, protectoras y/o preventivas propuestas para las afecciones previstas en esta fase del proyecto son:

Clasificación del suelo afectado frente Planeamiento vigente

La localización de la nueva E.D.A.R. en una parcela clasificada como Suelo No Urbanizable con Nivel III permite las edificaciones por “Conveniencia de alejamiento de la instalación que se pretende, de los núcleos urbanos en razón de sus características de instalaciones molestas, nocivas, insalubres o peligrosas, siempre y cuando no pueda dotárseles de medidas correctoras”.

Ocupación del suelo frente Propiedad del suelo (privado y público)

La nueva E.D.A.R. se construirá sobre la menor superficie posible, ocupando el menor número de parcelas. Del mismo modo los colectores limitarán el espacio de ocupación al mínimo.

8.3. MEDIDAS DURANTE LA FASE DE CONSTRUCCIÓN

Las principales medidas protectoras, correctoras y compensatorias propuestas para las afecciones previstas en la fase de construcción son:

Explanación y movimiento de tierras frente Partículas en suspensión

Con periodicidad suficiente se procederá al riego de las superficies susceptibles de generar polvo, caminos y superficies desnudas. Además, el transporte de tierra u otros materiales susceptibles de generar polvo deberá necesariamente ser trasladado por vehículos cubiertos, así como limitar su velocidad.

Explanación y movimiento de tierras frente Confort sonoro

La maquinaria a emplear será elegida para que produzca las mínimas vibraciones, trepidaciones o ruidos por encima de los niveles máximos permitidos.

Durante la ejecución de las obras, y en particular durante la ejecución de los tramos de los colectores generales próximos a zonas urbanizadas, no se realizan trabajos que puedan perjudicar el descanso nocturno de la población, tanto por impacto sonoro o vibraciones molestar como por elevada luminosidad, por ello se restringirán las horas al periodo diurno (8-22h).

Explanación y movimientos de tierras frente Relieve y topografía

Una vez terminadas las obras, se procederá a la retirada de todos los residuos que se hubieran generado, así como a la restauración de las zonas afectadas por los acopios de materiales y movimientos de tierras. En ningún caso se crearán escombros ni se abandonarán materiales de construcción u otros restos derivados de la actuación en las proximidades de las obras, retirando los residuos sobrantes a vertederos adecuados para tal efecto.

Explanación y movimiento de tierras (E.D.A.R.) frente Recursos culturales

Respecto a la necesidad de proteger y conservar el Patrimonio Arqueológico Valenciano, como medida preventiva, se deberán balizar los elementos etnológicos próximos a la actuación, así como presentar supervisión arqueológica durante los movimientos de tierras.

En caso de que se tengan que desmontar muros de piedra en seco este deberá ser manual y se deberá reponer mediante la técnica tradicional aprovechando el mismo material preexistente.

Además, es absolutamente obligatorio paralizar las obras y notificar de inmediato la aparición de cualquier resto de interés cultural (arqueológico, paleontológico o etnográfico) en la zona afectada por movimientos de tierras, conforme indica la normativa sectorial vigente, y notificarlo a la Dirección General de Patrimonio Cultural Valenciano.

Explana y movimientos de tierras frente a Vegetación natural

La vegetación empleada para la ocultación de las instalaciones y el ajardinamiento de las superficies libres se realizará con especies autóctonas, que además serán poco exigentes en cuanto a mantenimiento.

Explanación y movimiento de tierras frente Vegetación cultivada (capacidad agrológica)

Se minimizará la afección sobre los ejemplares arbóreos de cultivos existentes a lo estrictamente necesario. Los árboles de la zona que no sea necesario cortar se protegerán mediante balizamiento elevado, mínimo 1 metro, formando un círculo que perímetro de al menos la proyección de la copa en el suelo.

Para las zonas ajardinadas de la E.D.A.R. se utilizará el suelo fértil seleccionado durante las obras, retirado y almacenado, minimizándose la aportación de materiales externos.

Edificaciones e instalaciones frente Hidrología superficial

La ocupación del suelo destinado a la E.D.A.R. provocará cambios en la hidrología superficial de esta área se verán afectadas, así como la descarga en la red hidrográfica que lleva a la Albufera (medio sensible).

Los aliviaderos de crecidas del colector dispondrán de los dispositivos necesarios para evitar el vertido a las acequias de los flotantes transportados en las aguas residuales. Asimismo, se instrumentarán las medidas pertinentes para retirar periódicamente los residuos retenidos en dichos dispositivos y evitar su dispersión.

Edificios e instalaciones frente Riesgo de inundación

En la zona donde se localizará la nueva E.D.A.R. no existe riesgo de inundación con lo que no es necesaria la aplicación de medidas protectoras o correctoras.

Movimiento de tierras (colectores) frente Recursos culturales

Respecto a la necesidad de proteger y conservar el Patrimonio Arqueológico Valenciano, como medida preventiva, se deberán balizar los elementos etnológicos próximos a la actuación, así como presentar supervisión arqueológica durante los movimientos de tierras.

En caso de que se tengan que desmontar muros de piedra en seco este deberá ser manual y se deberá reponer mediante la técnica tradicional aprovechando el mismo material preexistente.

Además, es absolutamente obligatorio paralizar las obras y notificar de inmediato la aparición de cualquier resto de interés cultural (arqueológico, paleontológico o etnográfico) en la zona

afectada por movimientos de tierras, conforme indica la normativa sectorial vigente, y notificarlo a la Dirección General de Patrimonio Cultural Valenciano.

Movimientos de tierra (colectores) frente Caminos rurales/accesibilidad

Las operaciones de instalación de los colectores generales se realizarán de forma que no se interrumpa el paso de los vehículos que habitualmente circulan por los viarios afectados, habilitando y señalizando trazados alternativos que permitan el acceso a todas las propiedades.

Excavación y deposición de materiales (colectores) frente Propiedad del suelo

La franja de afección delimitada en el trazado de los colectores deberá tener la menor anchura posible. En ella se llevarán a cabo todas las acciones derivadas del proyecto, además de la propia instalación de los colectores (acumulación provisional de restos de excavación, acopio de tierra vegetal y de materiales de obra, movimiento de maquinaria, etc.). Estas franjas de afección quedarán fijadas y señalizadas en el replanteo de las obras junto con el eje de la zanja y afectarán a los márgenes del camino que posean menor número de servicios o elementos de más fácil reposición.

Se empleará maquinaria de dimensiones lo más reducidas posibles, con el objetivo de minimizar la franja de afección, principalmente en el trazado de los colectores. Los parques de maquinaria se ubicarán en las zonas más degradadas, las áreas yermas o sin usos establecidos, terrenos públicos, o en general, las zonas que generen una afección menor en las propiedades particulares.

La ejecución de las obras no deberá afectar de forma crítica o irreversible a las infraestructuras presentes a lo largo del trazado del colector (principalmente viales y acequias), debiéndose aportar soluciones para el mantenimiento o reposición que éstas proporcionan.

Transporte de materiales y equipos frente Seguridad de la población

Se adoptarán las medidas oportunas para reducir las posibles situaciones de riesgo para la población debidas al trasiego de maquinaria y al transporte de equipos. Por tanto, será necesario instalar las señales de precaución oportunas y mejorar la visibilidad en los tramos de viarios de menor anchura, en puntos de intersección con otros viarios, salidas de viviendas, etc. Asimismo, se considera prioritario establecer las más rigurosas medidas de seguridad e higiene en el trabajo

dentro de la E.D.A.R. e instalaciones asociadas, con el fin de evitar la aparición de cualquier accidente laboral.

Usos y mantenimiento de vehículos y maquinaria de obra frente Contaminación del suelo y subsuelo

Las labores de mantenimiento de la maquinaria se realizarán adoptando las precauciones necesarias para evitar cualquier forma de contaminación de los recursos hídricos y de los suelos, siempre en zonas donde se minimicen las consecuencias de un vertido accidental (se evitarán las proximidades de las acequias). Durante las operaciones de mantenimiento o en el estacionamiento de vehículos y maquinaria de obra, se instalarán dispositivos fijos o portátiles que recojan las sustancias contaminantes que puedan ser vertidas al terreno (grasas, combustibles, etc.).

Si accidentalmente se produjera algún vertido directo y poco importante de combustible y materiales grasos provenientes de la maquinaria, se procederá a recoger éstos, junto con la parte afectada del suelo, para su posterior tratamiento o eliminación en centros apropiados. En el caso de que el vertido alcance proporciones importantes, será necesario dar aviso con la máxima urgencia a las autoridades competentes (Protección Civil, Bomberos, etc.) evitando en lo posible la llegada de la sustancia contaminante a cursos superficiales de agua, captaciones subterráneas, etc.

8.4. MEDIDAS DURANTE LA FASE DE EXPLOTACIÓN

Las principales medidas protectoras, correctoras y compensatorias propuestas para las afecciones previstas en la fase de explotación son:

Edificios e instalaciones frente Unidades de paisaje y Potencial de visitas

Revegetación de todas las zonas no ocupadas directamente y que sean susceptibles de ello, incluyendo al apantallamiento vegetal de la E.D.A.R., con el objeto de minimizar el impacto paisajístico en la zona.

Los edificios a construir se diseñarán con el objetivo de conseguir la mayor integración de éstos en el entorno. La tipología arquitectónica de los edificios, los materiales empleados y el color

con que se pinten construcciones y equipamientos deberán favorecer esta integración paisajística.

Se establecerán pantallas vegetales para la ocultación de las instalaciones y se ajardinarán las superficies libres con especies poco exigentes en cuanto a mantenimiento y que sean autóctonas o acordes con las existentes en la zona (principalmente arbustos y árboles) o los potencialmente originales de la misma.

Se realizarán las labores de mantenimiento y reposición necesarias para conseguir el desarrollo adecuado de la vegetación implantada durante la explotación de la E.D.A.R., sustituyéndose aquellas plantas que por cualquier motivo no sobrevivan por otras de la misma especie, o por otras que presenten características similares, y sean autóctonas.

Edificios e instalaciones frente Bóveda celeste (cielo nocturno)

La iluminación de las instalaciones se realizará con luminarias que impidan la contaminación lumínica, evitando la proyección de luz cenital.

La superficie iluminada y la intensidad de esta iluminación se ajustará al máximo a las necesidades reales de la nueva E.D.A.R. evitando consumos y contaminación lumínica innecesarios.

Procesos de depuración frente Olores

Se adoptarán las medidas necesarias para controlar los olores que puedan generarse en la E.D.A.R.

Los restos de desbaste, arenas del desarenador, flotantes y similares se recogerán en contenedores cerrados para su posterior traslado al vertedero de residuos municipales. Este proceso se realizará con suficiente frecuencia para evitar la aparición de malos olores.

La gestión de los lodos se realizará de forma que se produzcan las mínimas molestias a la población debido a los olores que se generan durante su almacenamiento.

La retirada de fangos y residuos sólidos procedentes del pretratamiento se llevará a cabo de manera que no se generen olores en la zona, empleando siempre contenedores cerrados.

Impulsión de aguas residuales y procesos de depuración frente Ruidos

Tanto los distintos equipamientos instalados en la E.D.A.R. como las estaciones de bombeo no deberán emitir exceso de ruidos al ambiente exterior, para lo cual se dispondrán los elementos de aislamiento adecuados.

La circulación de camiones para la retirada de lodos o transporte de equipos y materiales se llevará a cabo teniendo en cuenta la afección a la población por niveles de ruido elevados, evitando las rutas que discurran por el interior de núcleos habitados y estableciendo los horarios menos molestos.

Tránsito de vehículos frente Seguridad de la población

La circulación de camiones para la retirada de lodos se realizará de manera que no produzca incomodidad o riesgo en la zona, planificando los itinerarios al efecto.

9. PROGRAMA DE VIGILANCIA AMBIENTAL

Para verificar el cumplimiento de las consideraciones efectuadas en el Estudio de Impacto Ambiental en relación a la aplicación de las medidas protectoras y correctoras, se establece el Programa de Vigilancia y Seguimiento Ambiental.

En dicho programa se establecen una serie de objetivos, actuaciones, parámetros, umbrales de tolerancia, etc. que permitan cumplir los objetivos del EIA.

A continuación, se indican de manera esquemática las principales actuaciones que deben desarrollarse según el Programa de Vigilancia Ambiental.

- Vigilancia de la ejecución de todas las obras de construcción de la E.D.A.R. y colectores previstos.
- Inspección del parque de maquinaria, prestando especial atención al adecuado funcionamiento y cuidados de la maquinaria de obra (cambios de aceite y gestión de aceites usados, reglaje de motores y manejo de combustibles).
- Control sobre el cumplimiento de las normas de seguridad e higiene en el trabajo.
- En caso de que se produzca algún vertido accidental de sustancias contaminantes sobre el terreno o en el mar, verificar que dichas incidencias han sido comunicadas

inmediatamente a las autoridades competentes (Protección Civil, SEPRONA, Conselleria d' 'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural, etc.).

- Control de la emisión de polvo y gases.
- Control de los niveles acústicos.
- El diseño del alumbrado de las instalaciones previstas, se realizará siguiendo criterios de reducción de consumos energético, así como de contaminación lumínica.
- Control de la gestión de los residuos según su naturaleza (peligrosos, no peligrosos, residuos vegetales, etc.).
- Control de los residuos en obra.
- Seguimiento de la calidad y niveles piezométricos de las aguas subterráneas.
- Control de la retirada y acopio de tierra vegetal.
- Control de la alteración y compactación de los suelos no ocupados por las obras.
- Vigilancia de la erosión de taludes.
- Control de siembras, hidrosiembras y plantaciones, tanto en la ejecución de las unidades como en la idoneidad (calidad y procedencia) de los materiales.
- Vigilancia del mantenimiento de los caminos y vías pecuarias.
- Seguimiento de la reposición de servicios afectados.
- Control de la protección del patrimonio arqueológico.
- Seguimiento detallado y exhaustivo de todas y cada una de las acciones indicadas en el apartado de medidas protectoras, correctoras y compensatorias.

10. CONCLUSIONES

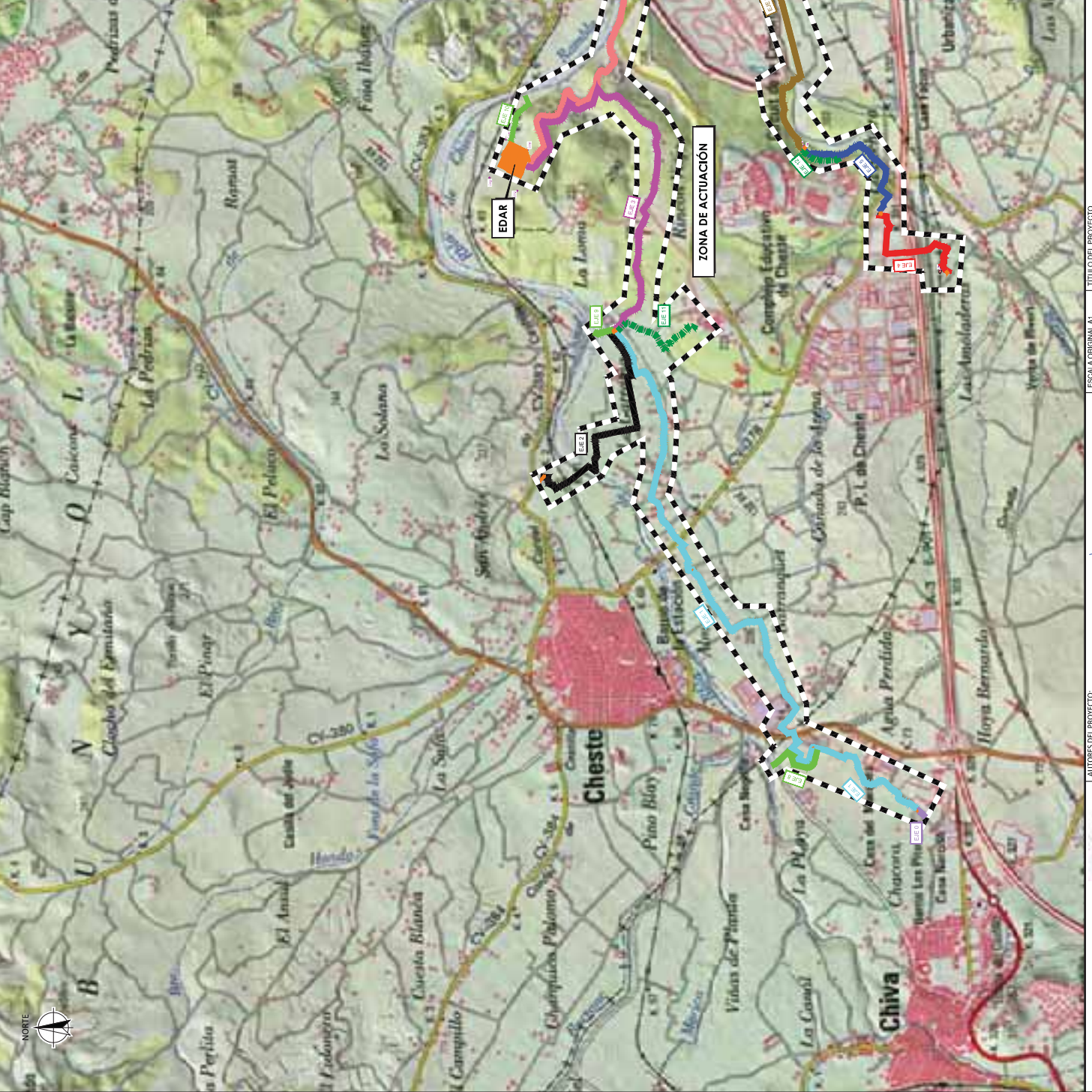
Tal y como ha sido definido el proyecto objeto de análisis y con la aplicación de las medidas protectoras y compensatorias expuestas, se considera que no deberá producirse impacto de valor crítico ni tan siquiera severo, observándose que todos los impactos negativos detectados serán moderados o compatibles, por lo que sus efectos serán perfectamente asumidos por el medio de forma instantánea o tras la aplicación de medidas correctoras carentes de gran complejidad.

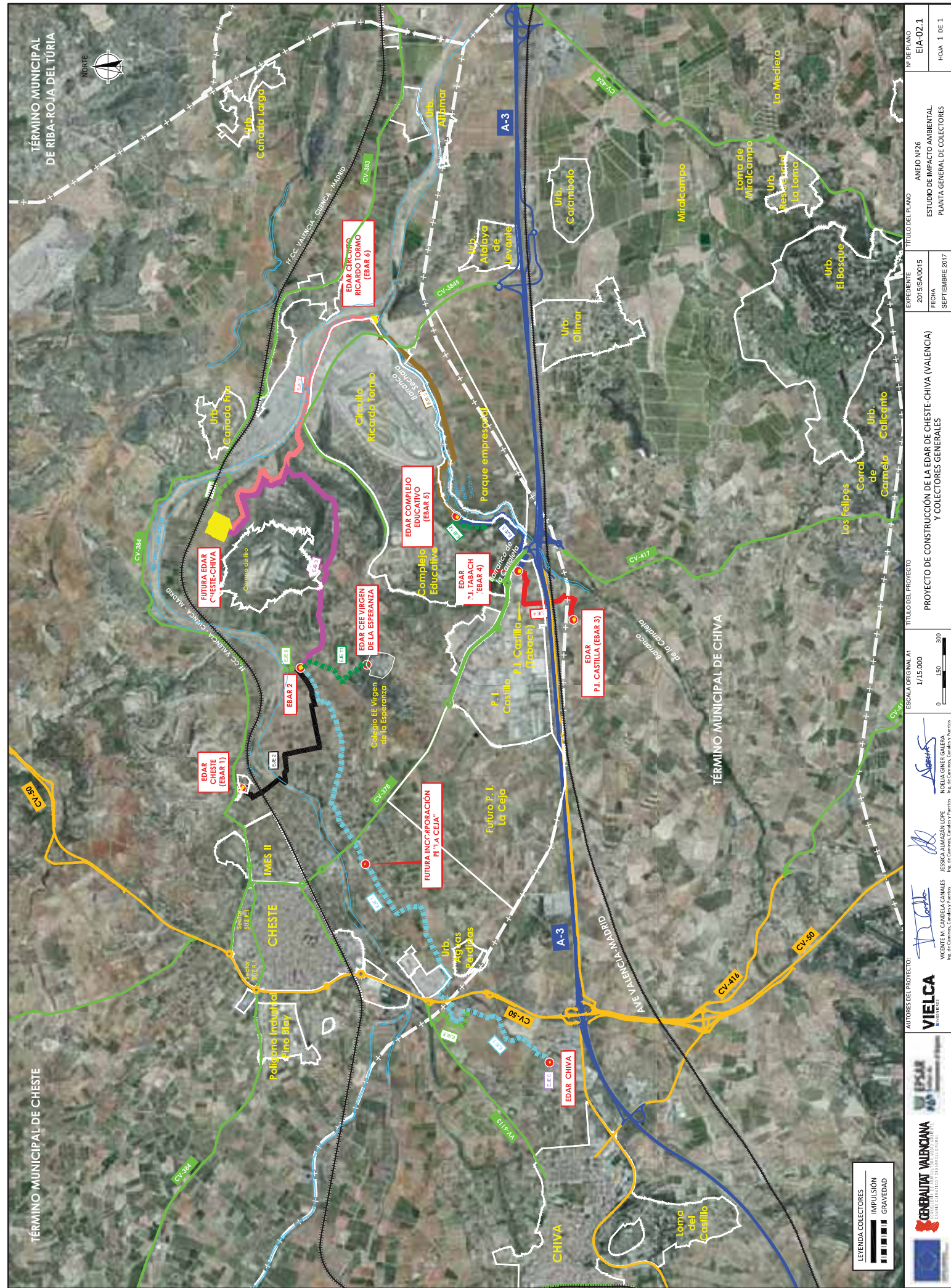
Además, consideramos que el efecto global de esta actuación es sumamente positivo, ya que la posibilidad de depurar adecuadamente el volumen de aguas residuales generados por los municipios de Cheste y Chiva, tanto en el presente como en el futuro, constituye un paso decisivo en la conservación del medio, necesario para la consecución de un desarrollo sostenible en la zona y de efectos favorables para la mejora de la calidad de las aguas.

En consecuencia, con lo presentado en el Estudio de Impacto Ambiental, se valora en general como compatible el impacto generado por el **PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA E.D.A.R. DE CHESTE-CHIVA (VALENCIA) Y COLECTORES GENERALES** con el medio natural de la zona de ubicación, siempre y cuando se sigan las recomendaciones establecidas en el mismo y las medidas correctoras y preventivas establecidas.

PLANOS

1. Situación y emplazamiento.
2. Planta general de la actuación
 - a. Planta general de colectores
 - b. Implantación de la EDAR
3. Litología.
4. Fisiografía.
5. Aprovechamiento de Rocas Industriales
6. Riesgo de inundación.
7. Vulnerabilidad a la contaminación de las aguas subterráneas.
8. Accesibilidad potencial a los recursos hídricos.
9. Clasificación.
10. Calificación
11. Capacidad de uso
12. Hábitat de interés comunitario
13. Vías pecuarias y suelo forestal
14. Erosión actual
15. Erosión potencial





AUTORES DEL PROYECTO:

RESICA ALMOZAR LOPE
VICENTE M. CANDELA CANALES
NOELIA GINET GALERA

TITULO DEL PROYECTO

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA EDAR DE CHESTE-CHIVA (VALENCIA)
Y COLECTORES GENERALES

EXPEDIENTE

2015/SA0015

FECHA

SEPTIEMBRE 2017

Nº DE PLANO

EIA-02.1

HOJA

1 DE 1



 LÍMITE DE EXPROPIACIÓN
 VALLADO PERIMETRAL DE LA EDAR PROYECTADO

EDAR

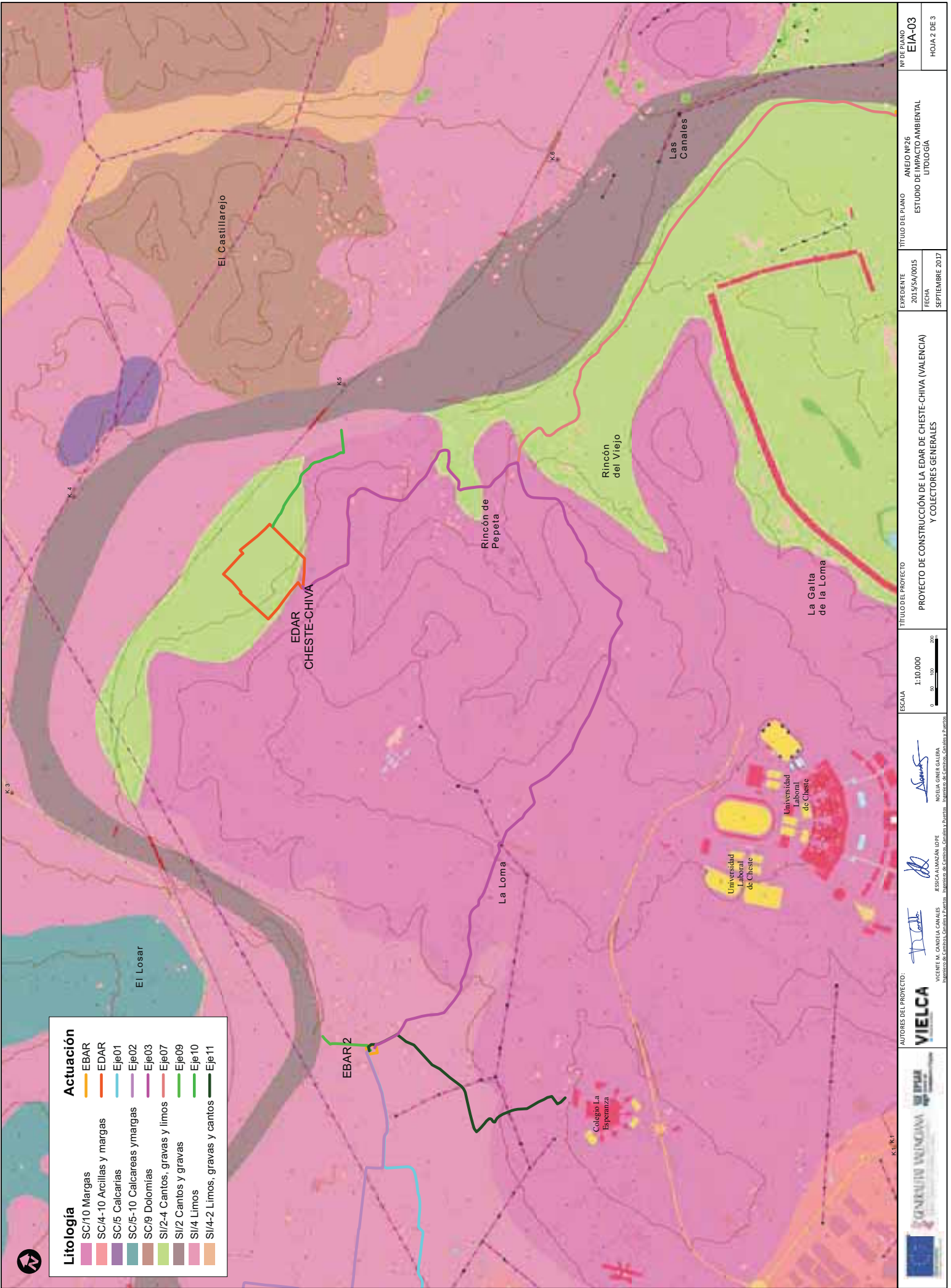


1/1000	0	20	40
--------	---	----	----

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA EDAR DE CHESTE-CHIVA (VALENCIA) Y COLECTORES GENERALES

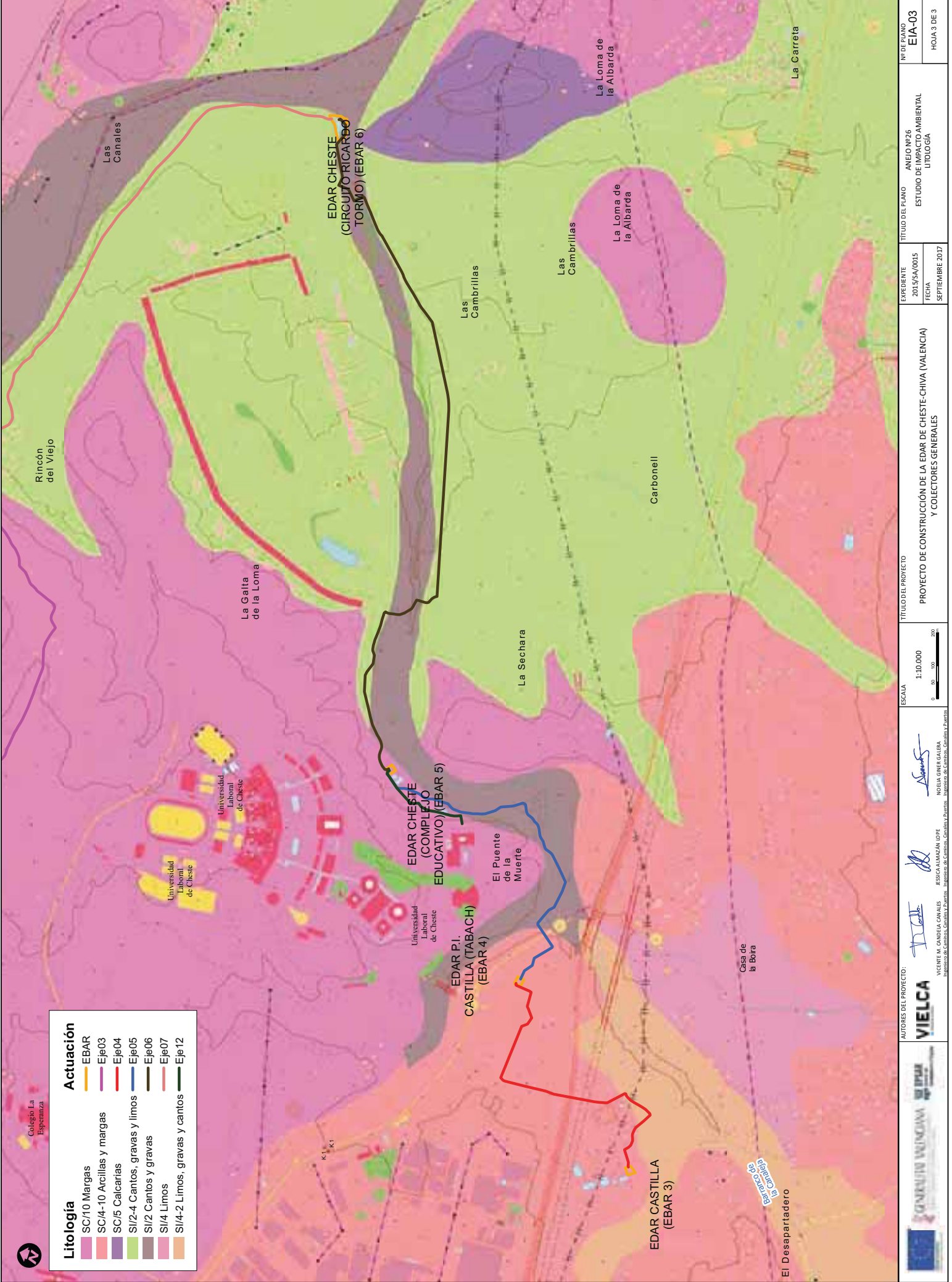
ANEJO Nº26
DE IMPACTO AMBIENTAL
CONTACIÓN DE LA EDAR

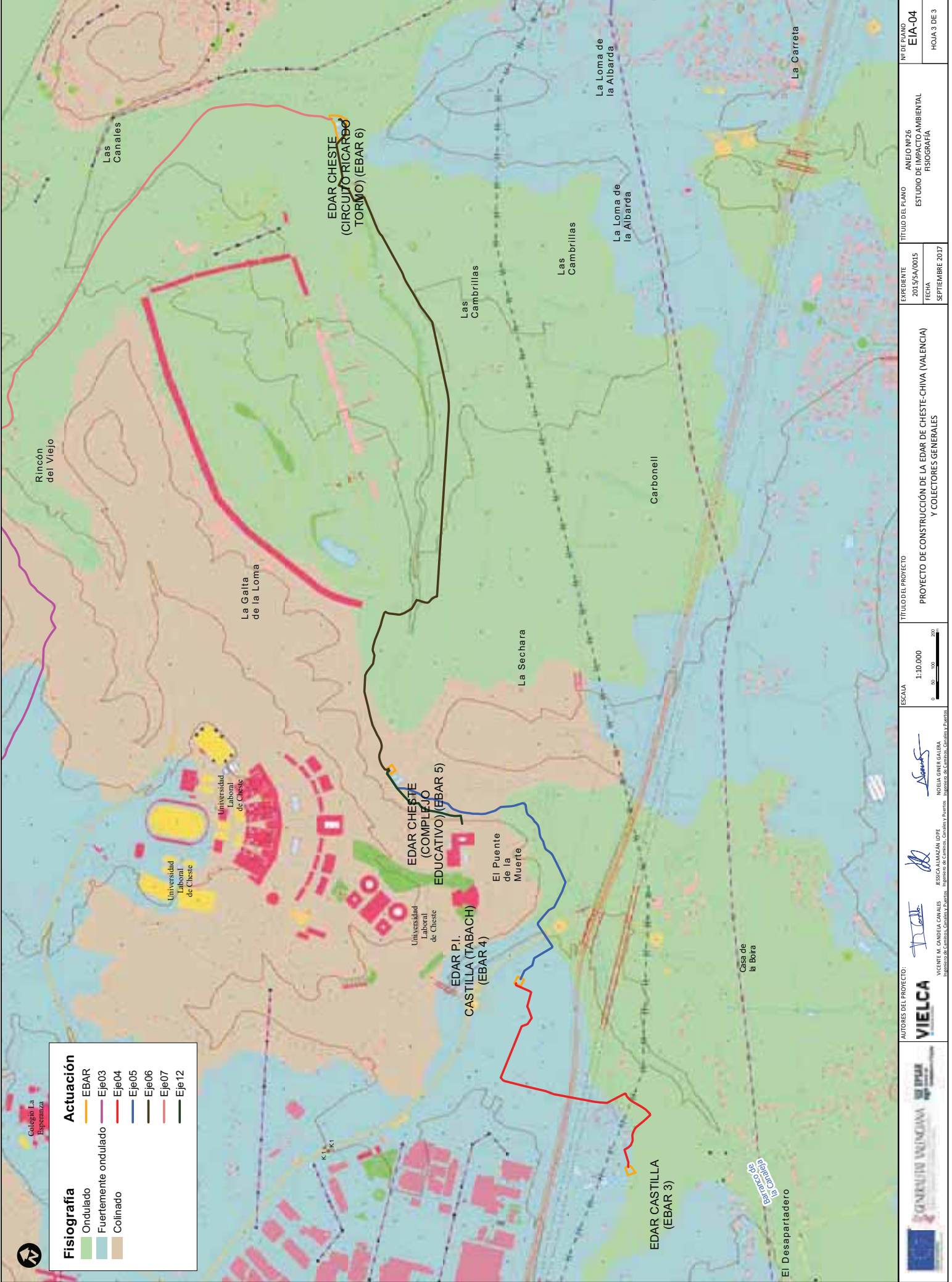
EIA-02.2	NOIA 1 DE 1
----------	-------------



Litología	Actuación
SC/10 Margas	EBAR
SC/4-10 Arcillas y margas	EDAR
SC/5 Calcarías	Eje01
SC/5-10 Calcareas y margas	Eje02
SC/9 Dolomías	Eje03
SI/2-4 Cantos, gravas y limos	Eje07
SI/2 Cantos y gravas	Eje09
SI/4 Limos	Eje10
SI/4-2 Limos, gravas y cantos	Eje11

					AUTORES DEL PROYECTO: VICENTE M. CANDELA CANALES JESICA ALARCON LÓPEZ JOSÉ LUIS GARCÍA GARCÍA NOELIA GINER GALERA	ESCALA 1:10.000 0 50 100 200	TÍTULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA EDAR DE CHESTE-CHIVA (VALENCIA) Y COLECTORES GENERALES	EXPEDIENTE 2015/SA/0015	ANEXO Nº26	Nº DE PLANO EIA-03
								FECHA SEPTIEMBRE 2017	ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL LITOLÓGICA	





Fisiografía

Ondulado

Fuertemente ondulado

Collinado

Actuación

EBAR

Eje03

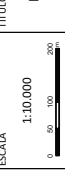
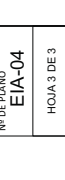
Eje04

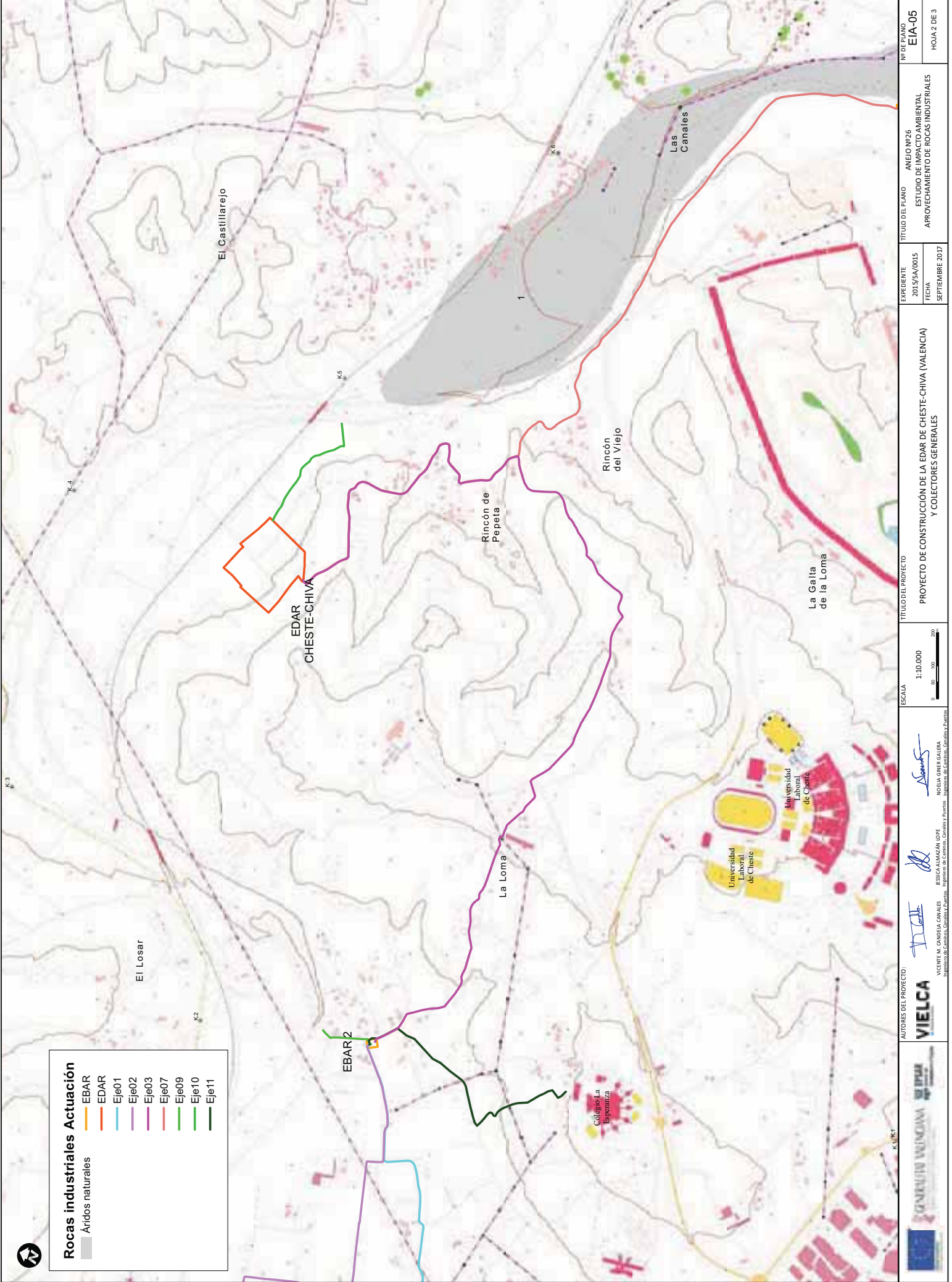
Eje05

Eje06

Eje07

Eje12

          	AUTORES DEL PROYECTO: VIELCA VICENTE M. GARCÍA CANALES INGENIERO DE OBRAS DE ARQUITECTURA INFORMÁTICA DE SISTEMAS Y SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD Y PROYECTOS	TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA EDAR DE CHESTE-CHIVA (VALENCIA) Y COLECTORES GENERALES	EXPEDIENTE: 2015/SA/0015 FECHA: SEPTIEMBRE 2017	TÍTULO DEL PLANO: ANEXO Nº26 ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL FISIOGRAFÍA	Nº DE PLANO: EIA-04 HOJA 3 DE 3



Rocas industriales Actuación
■ Áridos naturales

EBAR

EDAR

Eje01

Eje02

Eje03

Eje07

Eje09

Eje10

Eje11



Riesgo de inundación Actuación

RIESGO 6

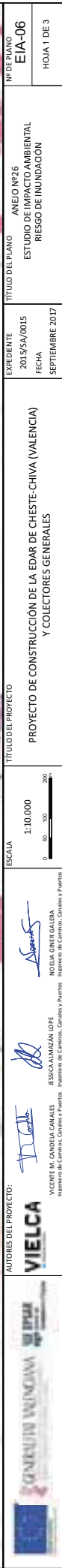
— EBAR

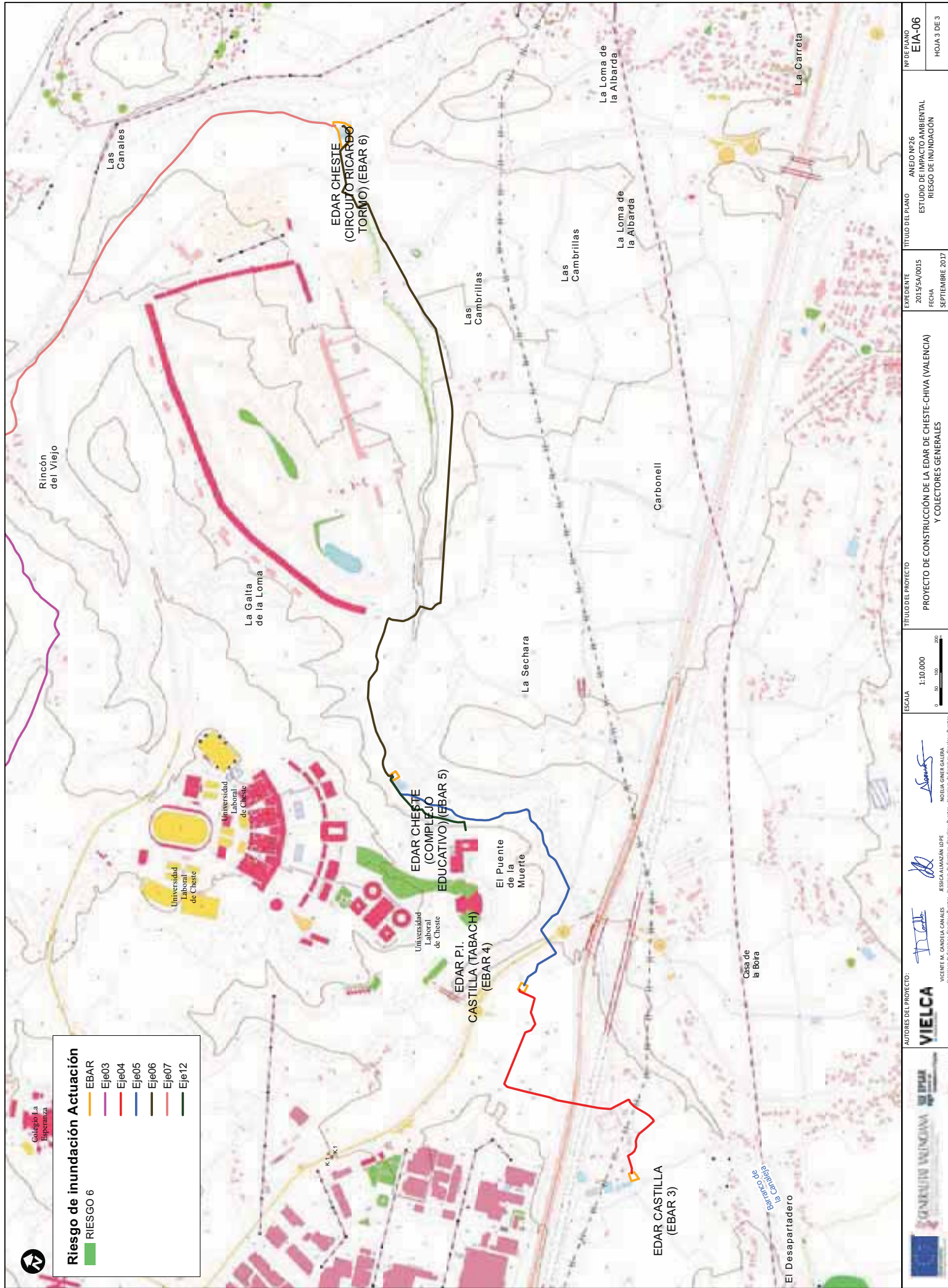
Eie00

Eje01

100

— **Еже**







-
- Legend:
- Suelo no urbanizable (Red)
 - Suelo urbanizable (Green)
 - Suelo urbano (Blue)
 - EBAR (Orange)
 - EDAR (Brown)
 - Eje01 (Light Blue)
 - Eje02 (Light Green)
 - Eje03 (Purple)
 - Eje07 (Pink)
 - Eje09 (Light Green)
 - Eje10 (Light Green)
 - Eje11 (Dark Green)

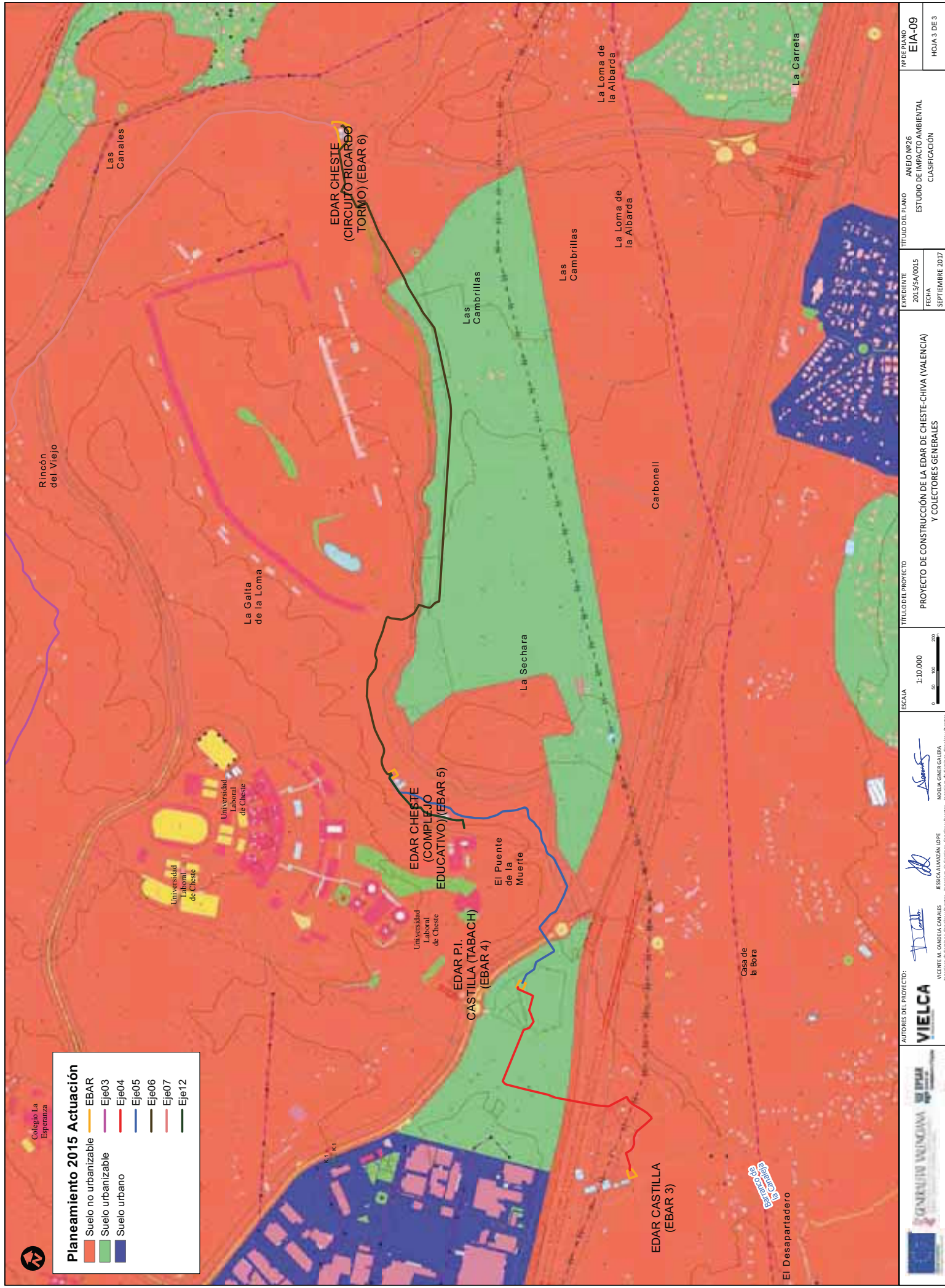


	AUTORES DEL PROYECTO: 		 VICENTE M. CANALES CANALES ESSICA INNOVATION, I.D.P.T. Escritura de Matrícula y Partes		 NOTARIA GRACIA GÁLVEZ Escritura de Matrícula y Partes		ESCALA  1:10.000	TÍTULO D'EL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA EDAR DE CHESTE-CHIVA (VALENCIA) Y COLECTORES GENERALES	EXPEDIENTE 2015/SA/0015 FECHA SEPTIEMBRE 2017	TÍTULO D'EL PLANO ANEJO Nº 26 ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CLASIFICACION	Nº DE PLANO EIA-09 HOJA 2 DE 3



Planeamiento 2015 Actuación

-
- Legend:
- Suelo no urbanizable (Orange)
 - Suelo urbanizable (Green)
 - Suelo urbano (Blue)
 - EBAR (Yellow)
 - Eje03 (Purple)
 - Eje04 (Red)
 - Eje05 (Dark Blue)
 - Eje06 (Brown)
 - Eje07 (Pink)
 - Eje12 (Dark Green)



AUTORES DEL PROYECTO:

VIELCA

VICENTE M. CANDELA CANALES

JESSICA ALMAZÁN LOPE

NOELIA GINER GALERA

TÍTULO DEL PROYECTO

1:10,000

Subject	Number of Students
Hindi	100
English	150
Science	180
Mathematics	200

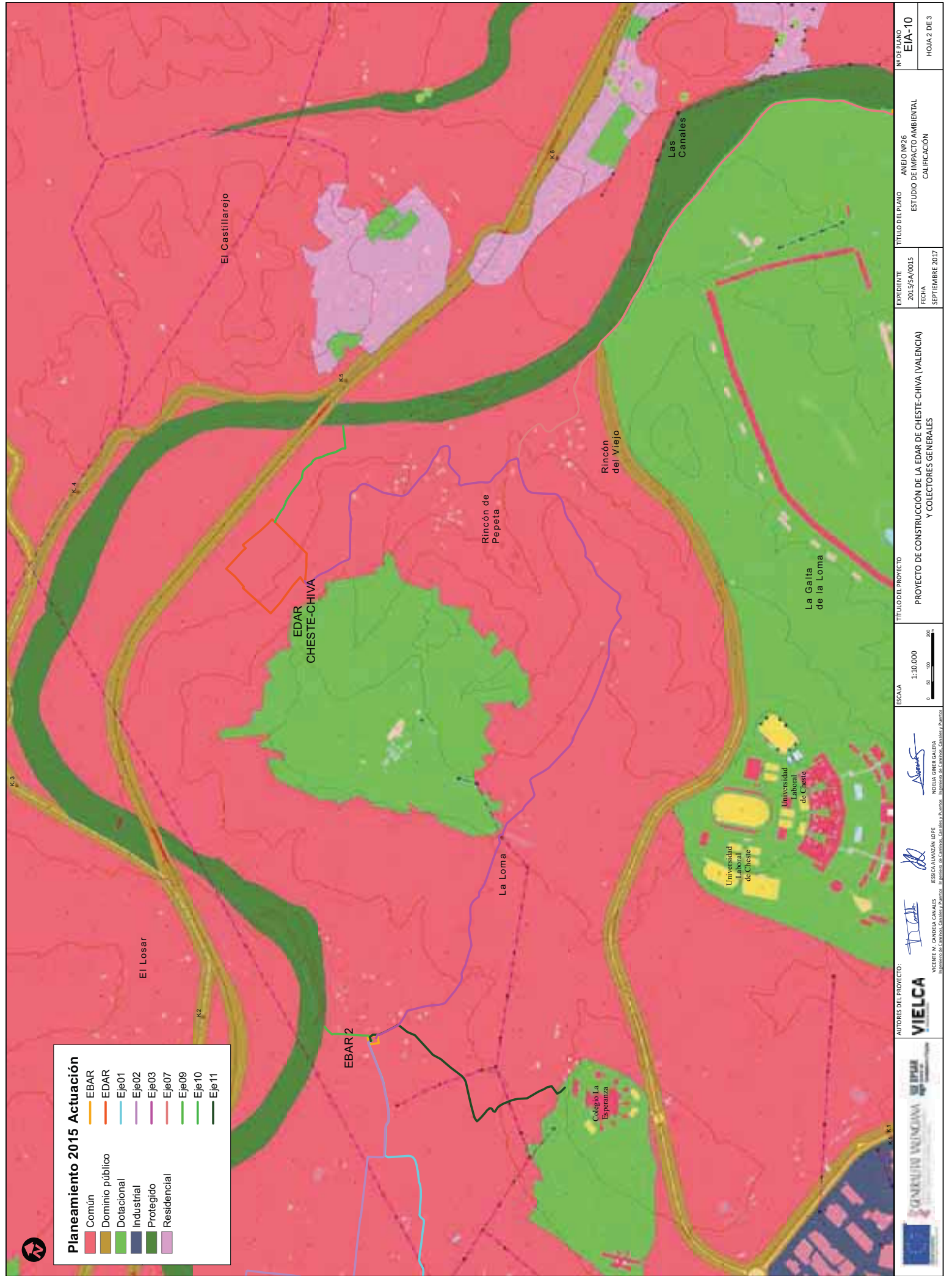
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA EDAR DE CHESTE-CHIVA (VALENCIA)
Y COLECTORES GENERALES

TÍTULO DEL PLANO

ANEJO N.º 26
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
CLASIFICACIÓN

Nº DE PLANO

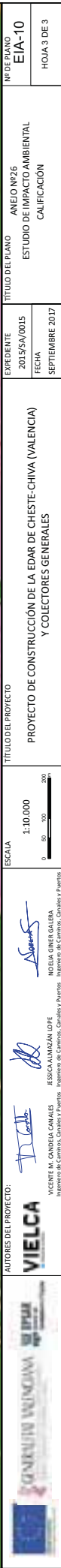
EIA-09	HOJA 3 DE 3
--------	-------------

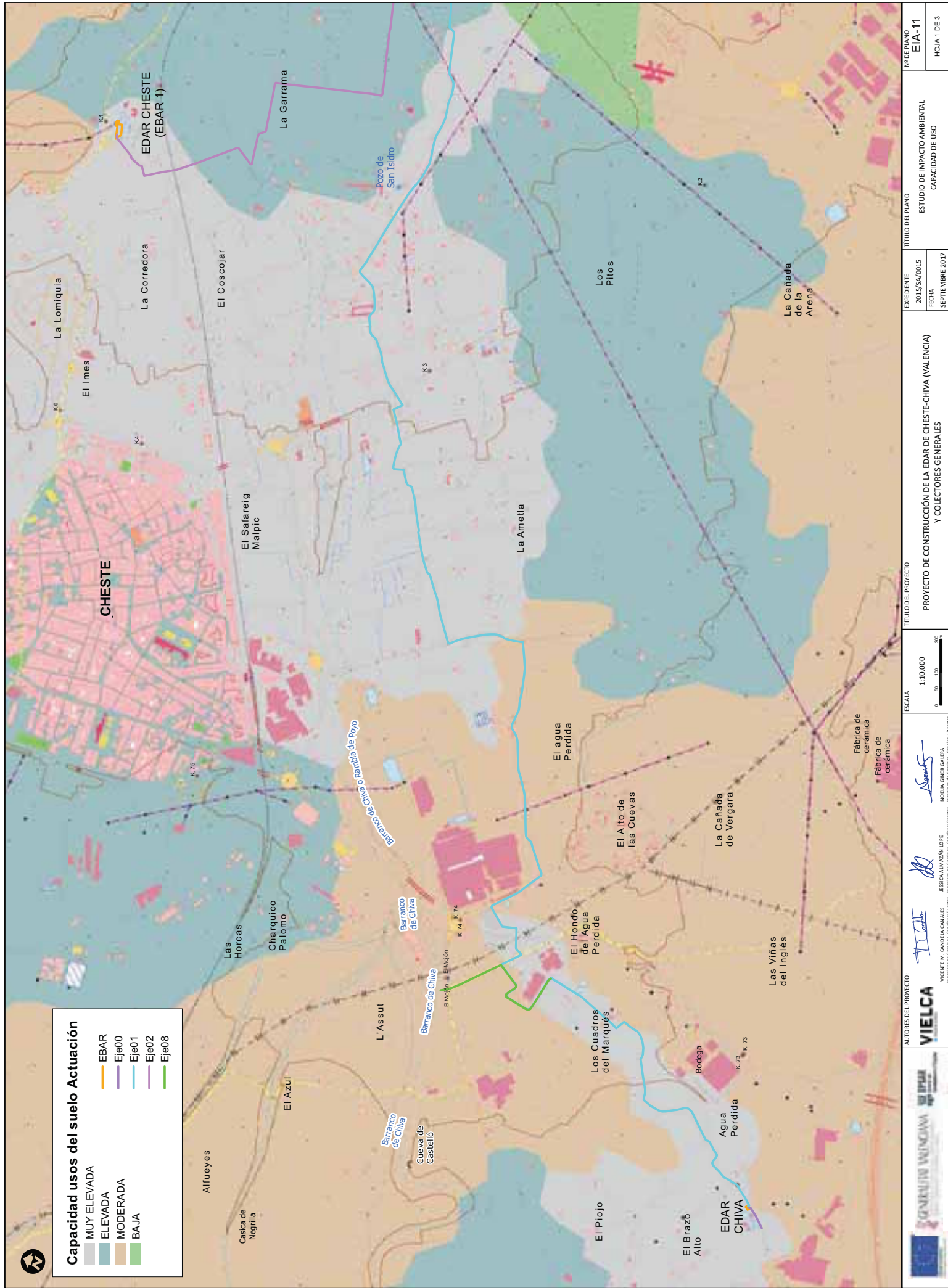


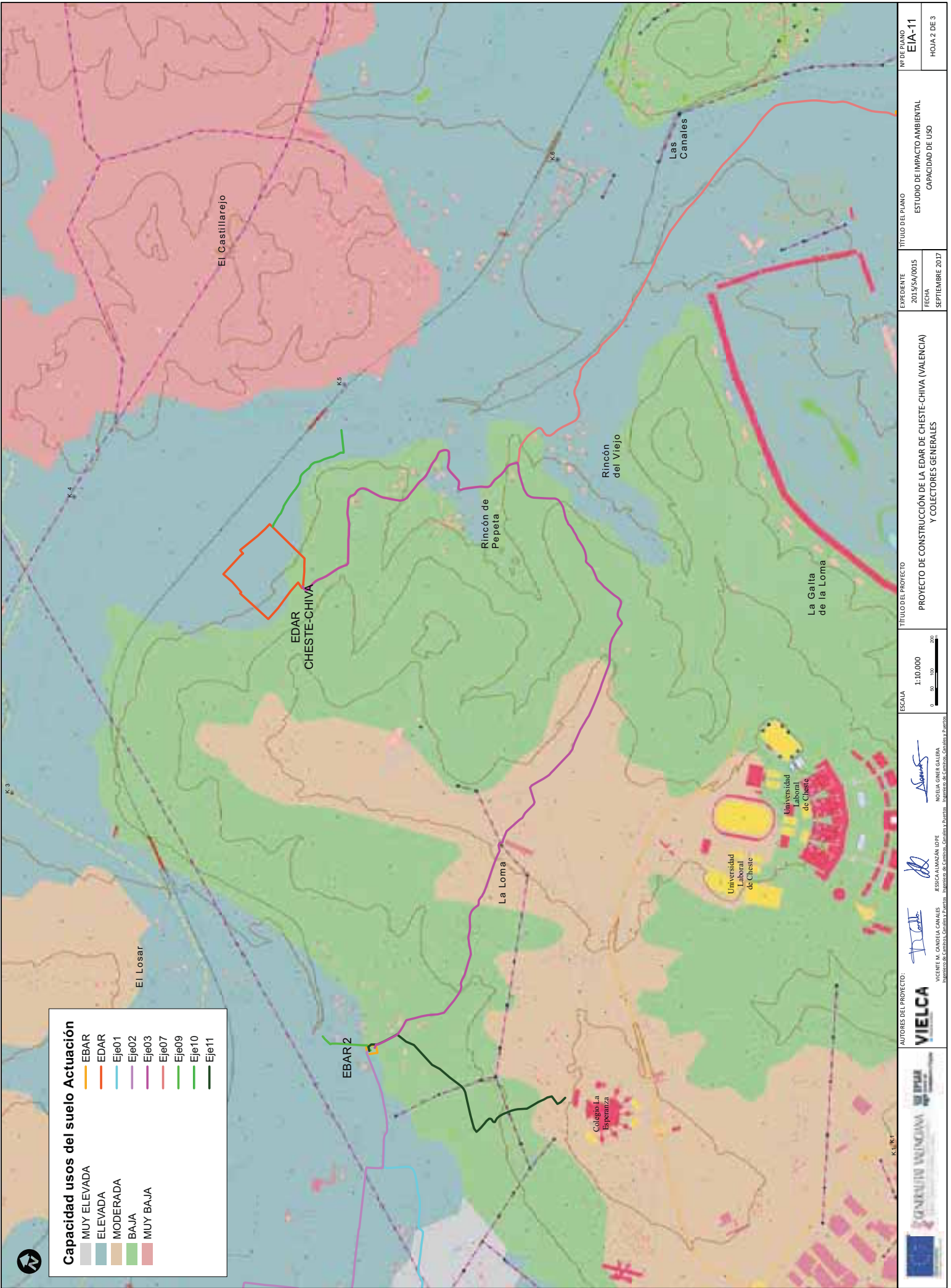
Planeamiento 2015 Actuación

- Común
- EBAR
- EDAR
- Eje01
- Eje02
- Industrial
- Protegido
- Residencial

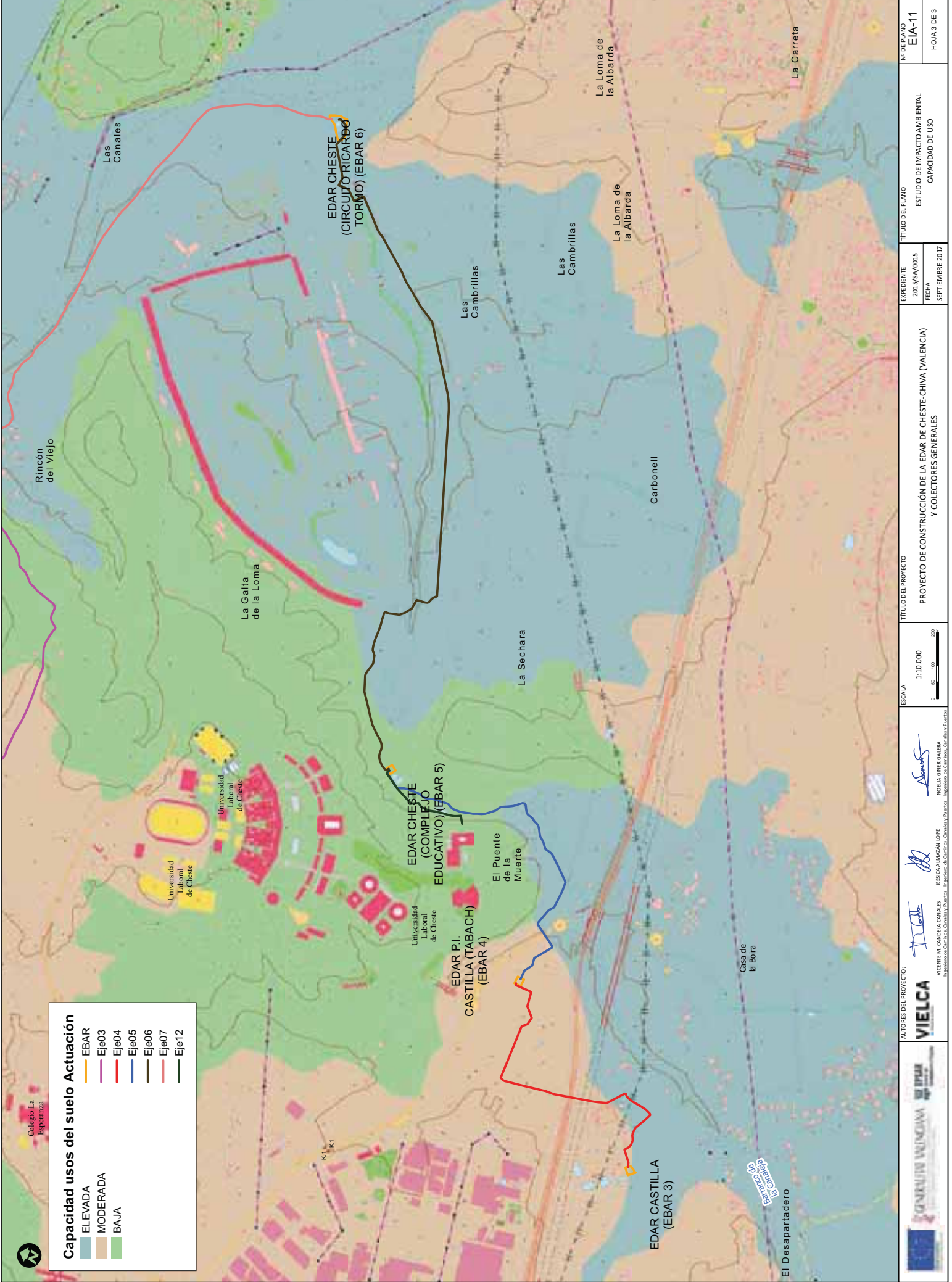
AUTORES DEL PROYECTO: VIELCA VICENTE M. GARCÍA CANALES INGENIERO DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN INGENIERO DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	ESCALA 1:10.000 0 50 100 200 m	TÍTULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA EDAR DE CHÉSTE-CHIVA (VALENCIA) Y COLECTORES GENERALES	EXPEDIENTE 2015/SA/0015 FECHA SEPTIEMBRE 2017	TÍTULO DEL PLANO ANEXO Nº26 ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CALIFICACIÓN	Nº DE PLANO EIA-10 HOJA 2 DE 3

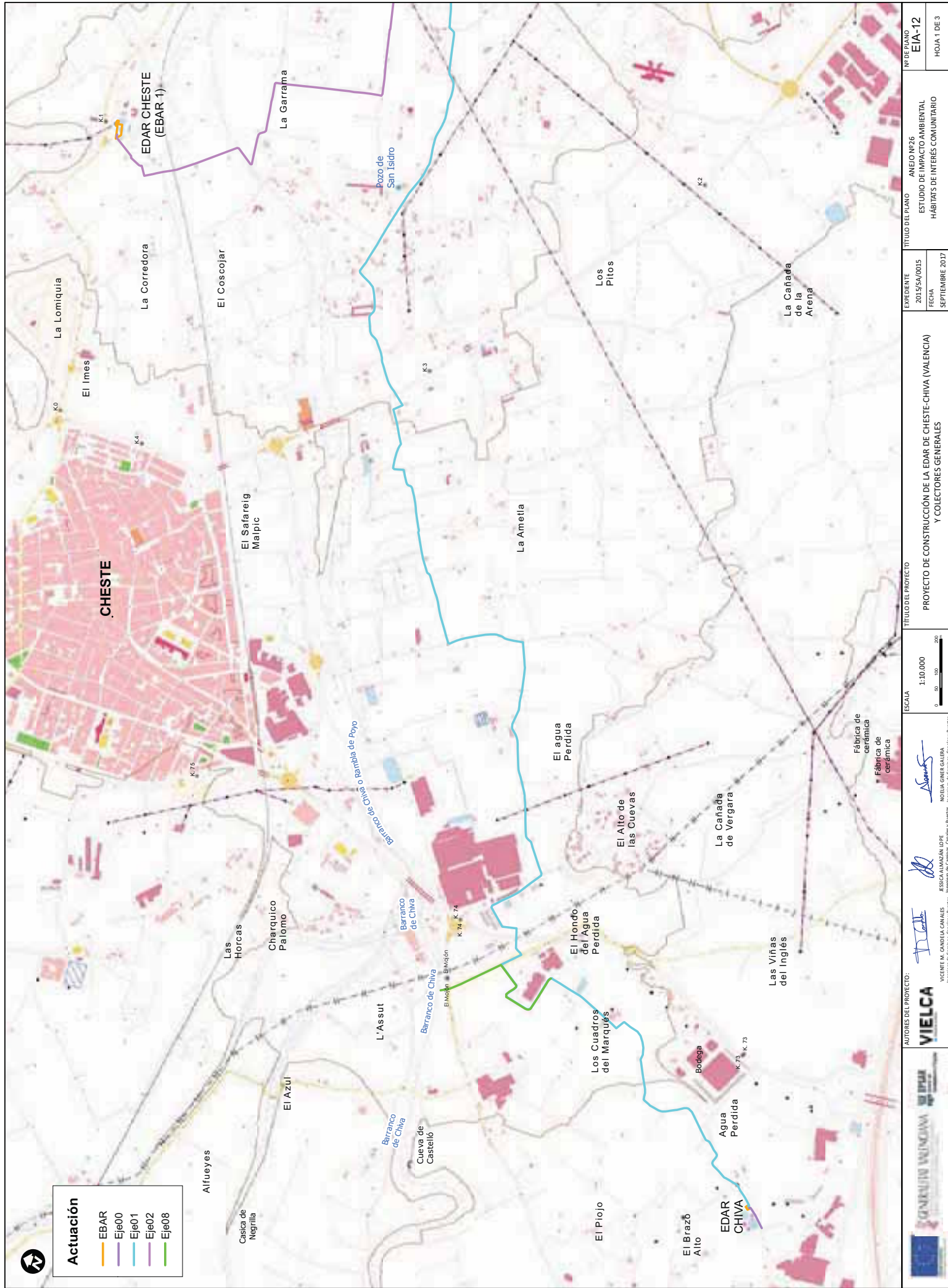


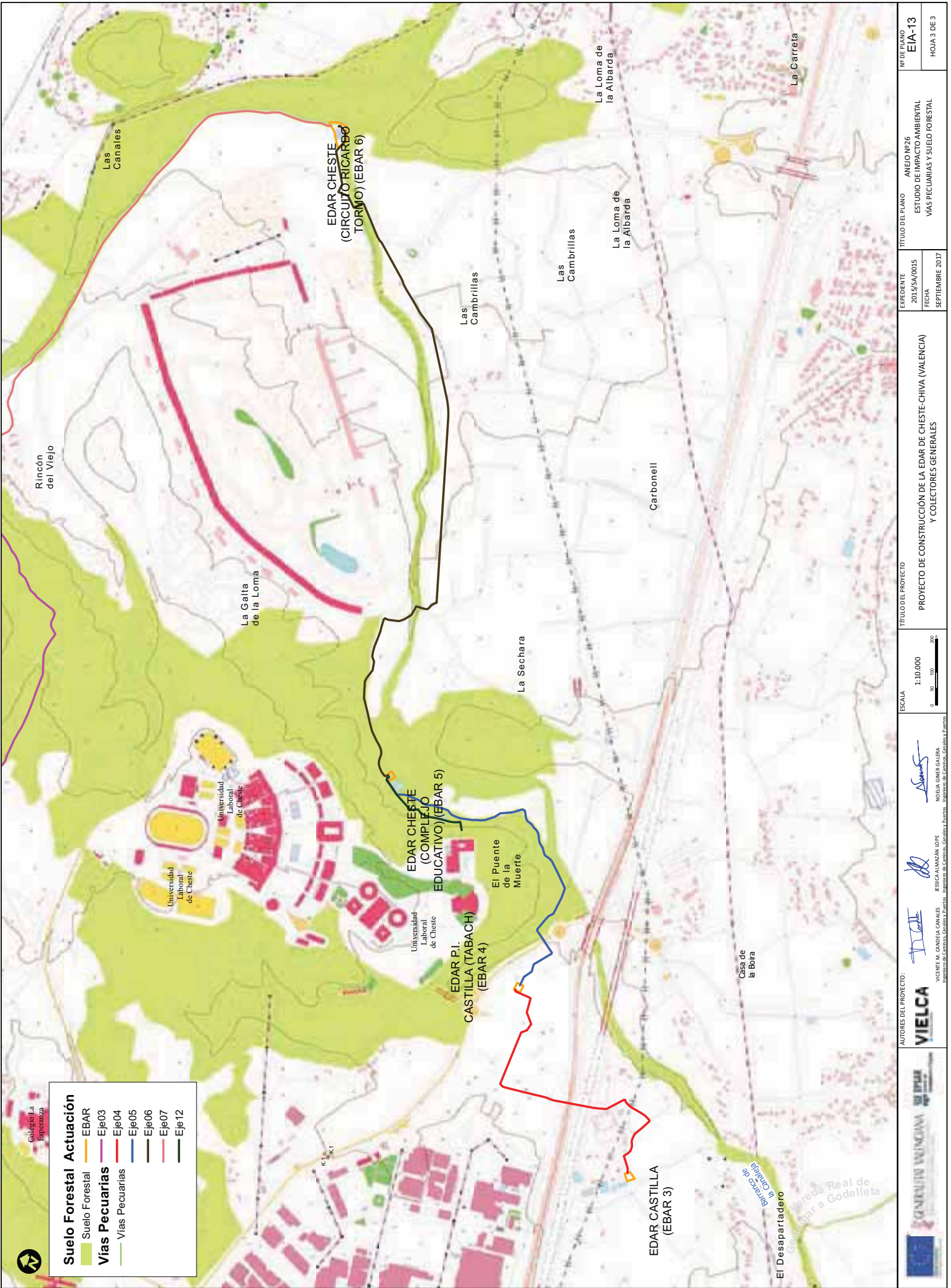




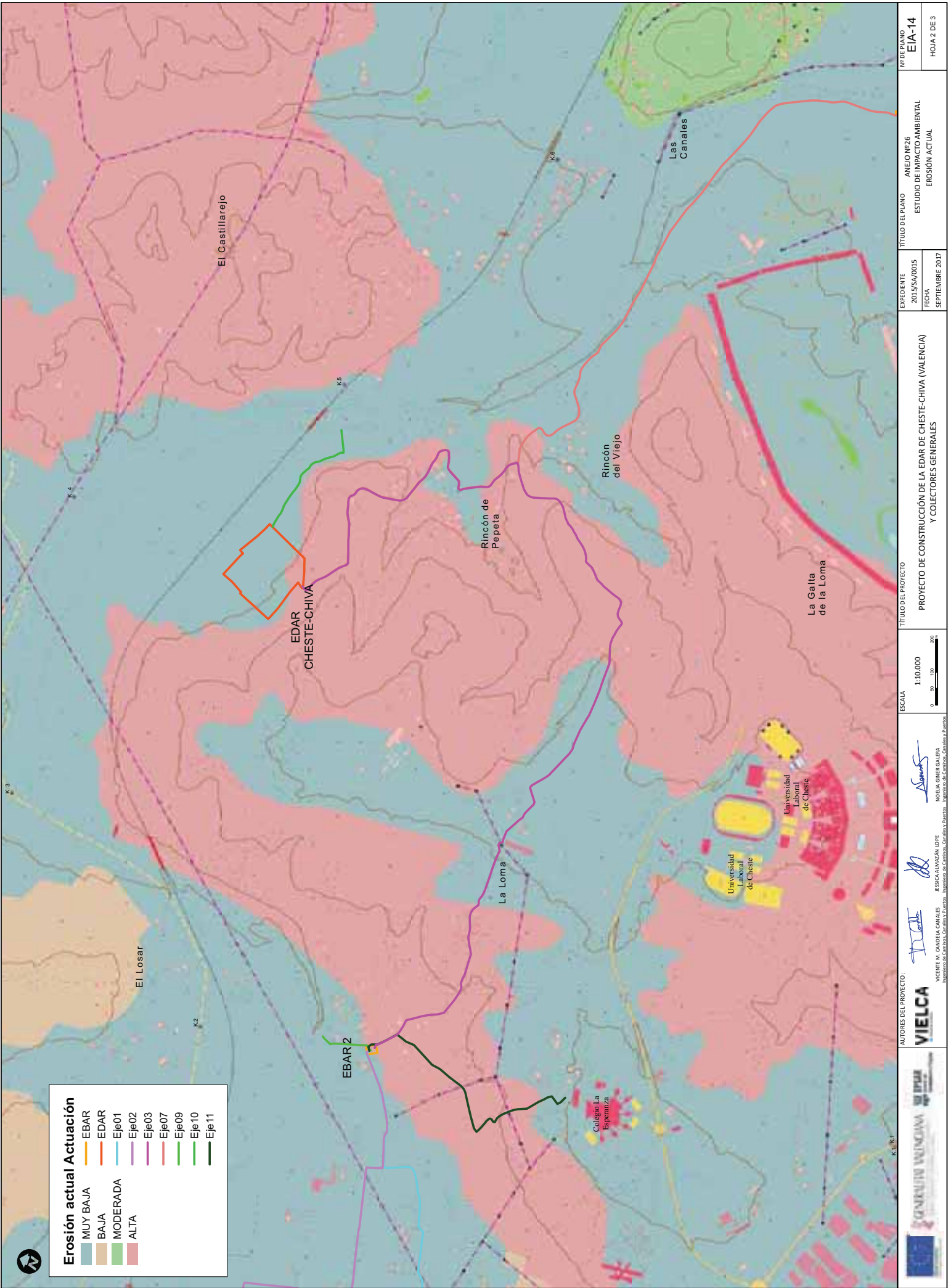
 GOBIERNO VALENCIANO	AUTORES DEL PROYECTO:  VIENTE M. CANDELA CANALES JESICA ALARCON LÓPEZ MIGUEL ÁNGEL GARCÍA PUEBLO	TÍTULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA EDAR DE CHESTE-CHIVA (VALENCIA) Y COLECTORES GENERALES	EXPEDIENTE 2015/SA/0015 FECHA SEPTIEMBRE 2017	TÍTULO DEL PLANO ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CAPACIDAD DE USO	Nº DE PLANO EIA-11 HOJA 2 DE 3

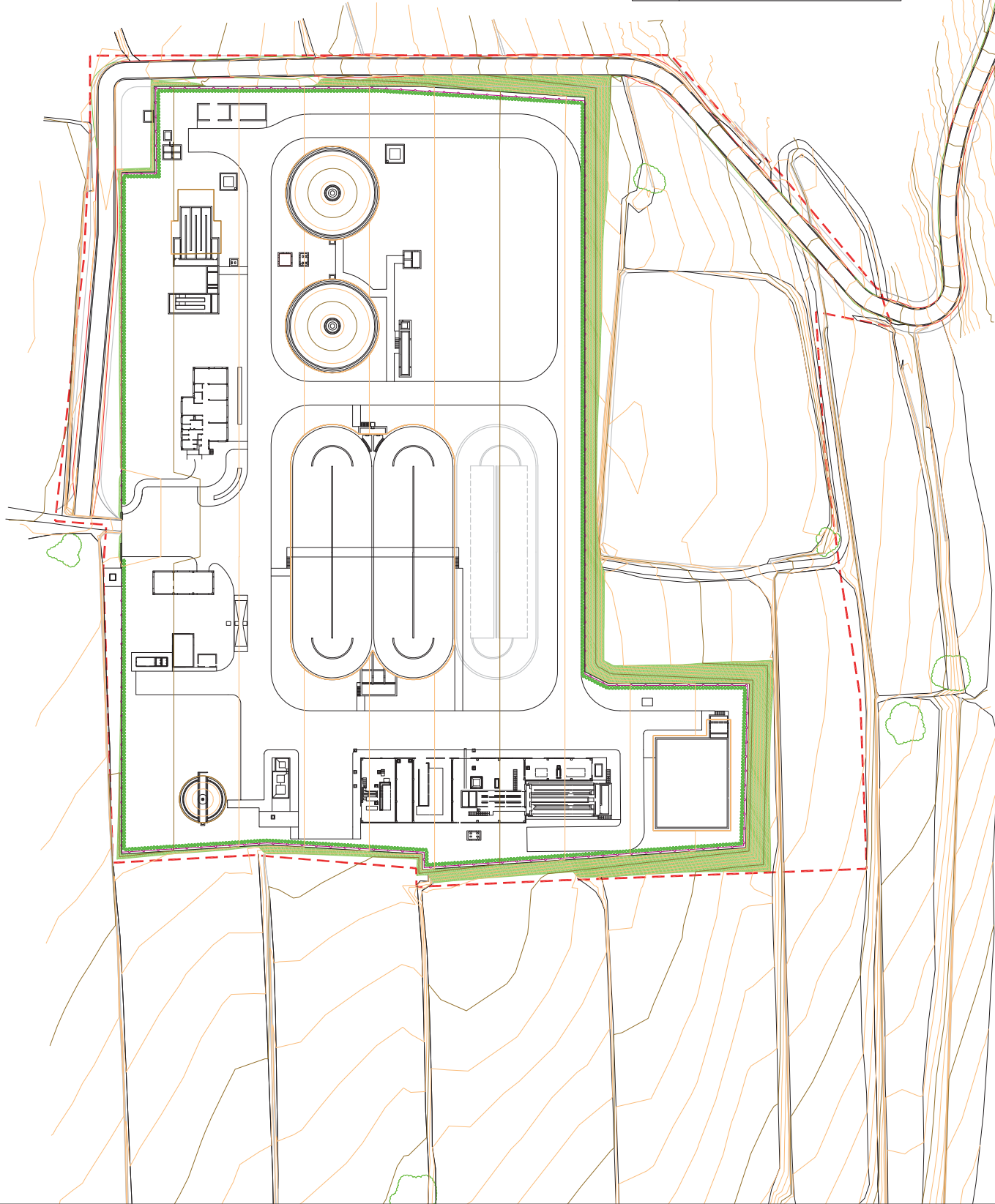






	AUTORES DEL PROYECTO:  VIENTE M. CANDELA CANALES INGENIERO DE OBRAS PÚBLICAS  JESICA ALARCON DE INGENIERO DE OBRAS PÚBLICAS  NOELIA GOMEZ GALERA INGENIERO DE OBRAS PÚBLICAS 	TÍTULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA EDAR DE CHESTE-CHIVA (VALENCIA) Y COLECTORES GENERALES	EXPEDIENTE 2015/SA/0015 FECHA SEPTIEMBRE 2017	TÍTULO DEL PLANO ANEJO Nº26 ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL VÍAS PECUARIAS Y SUELO FORESTAL	Nº DE PLANO EIA-13 HOJA 3 DE 3





 LÍMITE DE EXPROPIACIÓN
 VALLADO PERIMETRAL DE LA EDAR PROYECTADO

PANTALLA VEGETAL

- PLANTACIÓN MANUAL DE:
Viburnum tinus
Pinus halepensis
Juniperus oxycedrus

REVEGETACIÓN DE TALUDES

- HIDROSIEMBRA

- PLANTACIÓN MANUAL DE:
Lavandula stoechas
Erica multiflora
Santolina rosmarinifolia
Myrtus communis
Pistacia lentiscus

TÍTULO DEL PROYECTO

ESCALA ORIGINAL A1

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA EDAR DE CHESTE-CHIVA (VALENCIA)
Y COLECTORES GENERALES

TÍTULO DEL PLANO

ANEJO Nº26
JUDICIO DE IMPACTO AMBIENTAL
MEDIDAS CORRECTORAS

[illegible]

EIA-16