



GENERALITAT VALENCIANA
CONSELLERIA D'INFRAESTRUCTURES I TRANSPORT

— Obres Pùbliques —

ELABORACIÓN DE LOS MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE LAS CARRETERAS DE LA GENERALITAT DE CÓDIGO CV-8 y CV-9

TRAMOS DE LAS CARRETERAS:

CV-81, CV-84, CV-91, CV-95, CV-820, CV-821, CV-865, CV-870, CV-911, CV-914

**EMPRESA
CONSULTORA**

GESMAN
INGENIERÍA DE GESTIÓN, S.L.

**PROVINCIA DE
VALENCIA
ALICANTE**

**AÑO
2008**

**CLAVE
2006/09/338**

Pressupost de licitació
Presupuesto de licitación

—€

Data de redacció
Fecha de redacción

SEPTIEMBRE – 2008

**TOMO I
MEMORIA Y ANEJOS N° 1 A N° 4**

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:

JAVIER VALERO OLmos

INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO:

BARBARA GONZALEZ MELIA

Divisió de Carreteres

Oficina del Pla

ANEJOS

ÍNDICE ANEJOS

1. ANEJO I: INVENTARIO DE EDIFICACIONES	66	3. ANEJO III: ESTUDIO DE TRÁFICO	96
1.1. ANEJO I.1: INVENTARIO DE EDIFICACIONES CV-81	67	3.1. INTRODUCCIÓN	96
1.2. ANEJO I.2: INVENTARIO DE EDIFICACIONES CV-84	70	3.2. DESCRIPCIÓN Y TRAMIFICACIÓN DE LAS CARRETERAS	96
1.3. ANEJO I.3: INVENTARIO DE EDIFICACIONES CV-91	72	3.2.1 Descripción	96
1.4. ANEJO I.4: INVENTARIO DE EDIFICACIONES CV-95	73	3.2.2 Tramificación	97
1.5. ANEJO I.5: INVENTARIO DE EDIFICACIONES CV-820	75	3.3. DATOS DE TRÁFICO INICIALES	98
1.6. ANEJO I.6: INVENTARIO DE EDIFICACIONES CV-821	76	3.3.1 CV-81	98
1.7. ANEJO I.7: INVENTARIO DE EDIFICACIONES CV-865	80	3.3.2 CV-84	100
1.8. ANEJO I.8: INVENTARIO DE EDIFICACIONES CV-870	81	3.3.3 CV-91	102
1.9. ANEJO I.9: INVENTARIO DE EDIFICACIONES CV-911	82	3.3.4 CV-95	105
1.10. ANEJO I.10: INVENTARIO DE EDIFICACIONES CV-914	83	3.3.5 CV-820	105
2. ANEJO II: METODOLOGÍA	84	3.3.6 CV-821	106
2.1. DATOS DE ENTRADA.....	84	3.3.7 CV-865	110
2.1.1 Cartografía.....	84	3.3.8 CV-870	111
2.2. TRÁFICO.....	84	3.3.9 CV-911	111
2.3. PREPARACIÓN DEL MODELO	85	3.3.10 CV-914	113
2.3.1 Curvas de nivel.....	85	3.4. COMPLEMENTO DE DATOS. AFOROS	114
2.3.2 Líneas de elevación.....	85	3.4.1 CV-81	114
2.3.3 Ejes de las carreteras.....	85	3.4.2 CV-84	114
2.3.4 Suelo	86	3.4.3 CV-91	114
2.3.5 Edificios	86	3.4.4 CV-95	114
2.3.6 Barreras.....	87	3.4.5 CV-820	115
2.3.7 Viaductos.....	87	3.4.6 CV-821	115
2.3.8 Modelo digital del terreno	87	3.4.7 CV-865	115
2.3.9 Periodos de exposición	88	3.4.8 CV-870	115
2.4. MÉTODO DE CÁLCULO	88	3.4.9 CV-911	116
2.4.1 Parámetros de cálculo.....	88	3.4.10 CV-914	116
2.4.2 Parámetros opcionales de cálculo.....	89	3.5. DATOS DE TRÁFICO INCLUIDOS EN EL MODELO ACÚSTICO	117
2.5. RESULTADOS	91	4. ANEJO IV: ZONIFICACIÓN ACÚSTICA	120
2.5.1 Procedimiento de obtención de los mapas.....	91	4.1. ANEJO IV.I: ZONIFICACIÓN ACÚSTICA CV-81	121
2.5.2 Asignación de población a edificios.....	91	4.1.1 Caracterización del suelo	121
2.5.3 Centros educativos y hospitalarios.....	93	4.1.2 Propuesta de zonificación	121
2.5.4 Asignación de población a fachadas.....	95	4.1.3 Resultados	122

4.8. ANEJO IV.VIII: ZONIFICACIÓN ACÚSTICA CV-870.....	307
4.8.1 Caracterización del suelo	307
4.8.2 Propuesta de zonificación	307
4.8.3 Resultados.....	307
PLANOS DE ANEJOS:	308
IV.8.1. Mapas de planeamiento: clasificación del suelo	308
IV.8.2. Mapas de planeamiento: calificación del suelo	310
IV.8.3. Mapas de zonificación acústica.....	312
IV.8.4. Mapas de zonas de superación de los límites acústicos objetivo	314
4.9. ANEJO IV.IX: ZONIFICACIÓN ACÚSTICA CV-911	316
4.9.1 Caracterización del suelo	316
4.9.2 Propuesta de zonificación	316
4.9.3 Resultados.....	316
PLANOS DE ANEJOS:	317
IV.9.1. Mapas de planeamiento: clasificación del suelo	317
IV.9.2. Mapas de planeamiento: calificación del suelo	319
IV.9.3. Mapas de zonificación acústica.....	321
IV.9.4. Mapas de zonas de superación de los límites acústicos objetivo	323
4.10. ANEJO IV.X: ZONIFICACIÓN ACÚSTICA CV-914	325
4.10.1 Caracterización del suelo	325
4.10.2 Propuesta de zonificación	325
4.10.3 Resultados.....	325
PLANOS DE ANEJOS:	326
IV.10.1. Mapas de planeamiento: clasificación del suelo	326
IV.10.2. Mapas de planeamiento: calificación del suelo	328
IV.10.3. Mapas de zonificación acústica.....	330
IV.10.4. Mapas de zonas de superación de los límites acústicos objetivo	332

1. ANEJO I: INVENTARIO DE EDIFICACIONES

El presente anejo trata de identificar y describir el tipo de edificaciones que se localizan a lo largo del trayecto de las carreteras en estudio. Para ello, se realizaron varios recorridos a lo largo de las carreteras en estudio tomando fotografías de todas las edificaciones próximas a los márgenes de dichas carreteras. Dicho trabajo de campo permitió identificar el tipo de edificaciones que discurren a lo largo del trazado de las carreteras, así como verificar las alturas de dichos edificios. Una vez que se obtuvieron las alturas de las edificaciones más cercanas a las carreteras, se revisó la cartografía para comprobar que concordaban y en algunas ocasiones completar la cartografía con nuevas edificaciones.

Por tanto, el inventario de edificaciones fue una labor, básicamente, de recorrido de campo, de donde se obtuvo una información detallada e imprescindible para el estudio que nos ocupa.

A continuación se presenta un estudio detallado con fotografías de las edificaciones incluidas en fichas para cada UME.

1.1. ANEJO I.1: INVENTARIO DE EDIFICACIONES CV-81

CÓDIGO 1.1	
ESTADO	
En uso	
USO	
Industrial	
Nº DE PLANTAS	
Planta baja	
TÉRMINO MUNICIPAL	
Ontinyent	

CÓDIGO 1.2	
ESTADO	
En uso	
USO	
Industrial	
Nº DE PLANTAS	
Planta baja	
TÉRMINO MUNICIPAL	
Ontinyent	

CÓDIGO 1.3	
ESTADO	
En uso	
USO	
Residencial	
Nº DE PLANTAS	
Planta baja+4	
TIPO DE FACHADA	
Tabique con fachada plana	
TÉRMINO MUNICIPAL	
Ontinyent	

CÓDIGO 1.4	
ESTADO	
En uso	
USO	
Residencial	
Nº DE PLANTAS	
Planta baja+7	
TÉRMINO MUNICIPAL	
Ontinyent	

CÓDIGO 1.5	
ESTADO	
En uso	
USO	
Educativo	
Nº DE PLANTAS	
Planta baja+1	
TÉRMINO MUNICIPAL	
Ontinyent	

CÓDIGO 1.6	
ESTADO	
En uso	
USO	
Residencial	
Nº DE PLANTAS	
Planta baja+4	
TIPO DE FACHADA	
Tabique con fachada plana	
TÉRMINO MUNICIPAL	
Ontinyent	

CÓDIGO 1.7	
ESTADO	
En uso	
USO	
Residencial	
Nº DE PLANTAS	
Planta baja+4	
TIPO DE FACHADA	
Tabique con fachada plana	
TÉRMINO MUNICIPAL	
Ontinyent	



CÓDIGO 1.9	
ESTADO	
En uso	
USO	
Deportivo	
Nº DE PLANTAS	
Planta baja+2	
TÉRMINO MUNICIPAL	
Ontinyent	



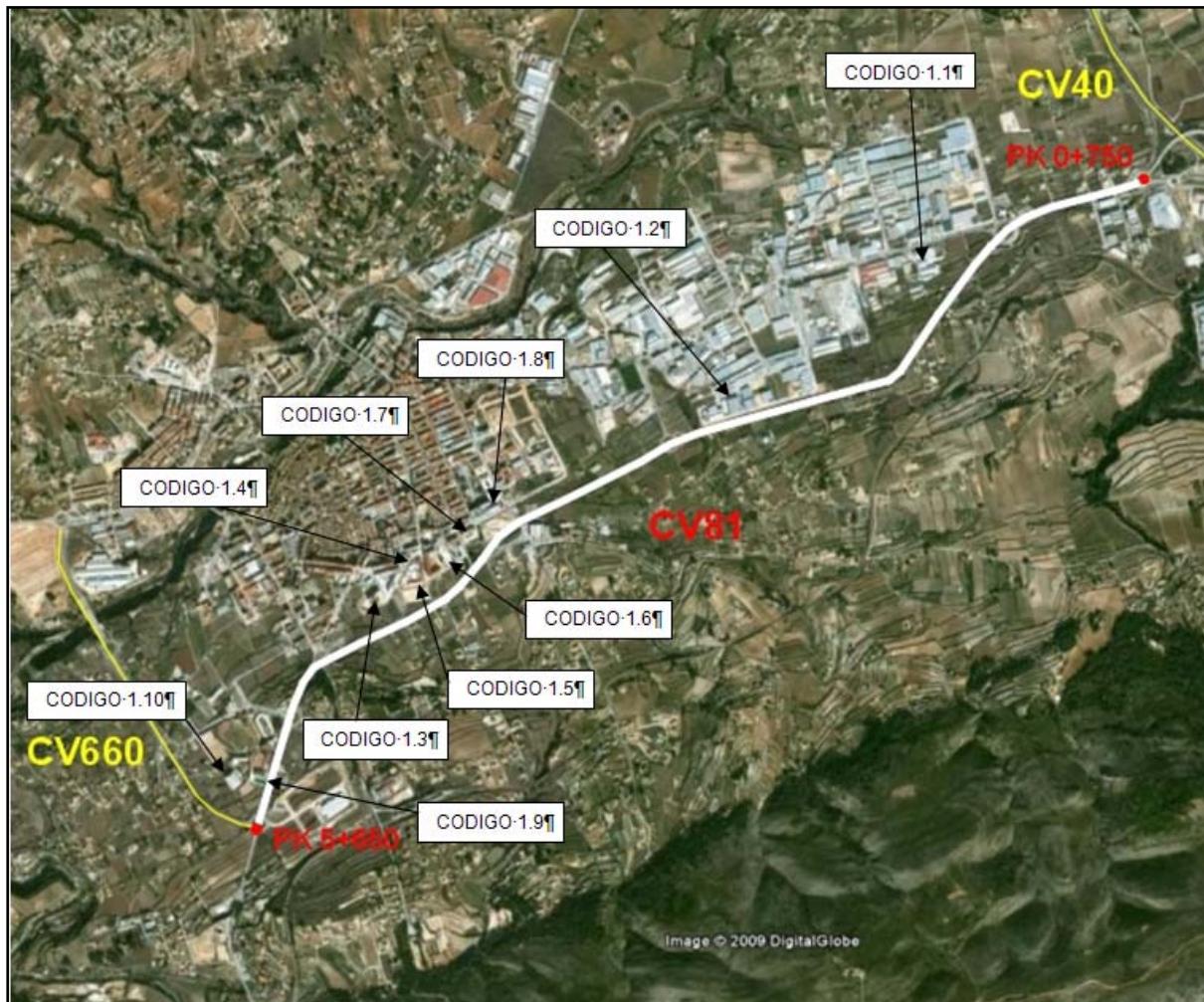
CÓDIGO 1.8	
ESTADO	
En uso	
USO	
Residencial	
Nº DE PLANTAS	
Planta baja+4	
TIPO DE FACHADA	
Tabique con fachada plana	
TÉRMINO MUNICIPAL	
Ontinyent	



CÓDIGO 1.10	
ESTADO	
En uso	
USO	
Deportivo	
Nº DE PLANTAS	
Planta baja+3	
TÉRMINO MUNICIPAL	
Ontinyent	



A continuación se muestra un plano donde se ubican las edificaciones mostradas en las fichas.



1.2. ANEJO I.2: INVENTARIO DE EDIFICACIONES CV-84

CÓDIGO 2.1	
ESTADO	
En uso	
USO	
Industrial	
Nº DE PLANTAS	
3 Plantas	
TÉRMINO MUNICIPAL	
Aspe	

CÓDIGO 2.4	
ESTADO	
En uso	
USO	
Residencial	
Nº DE PLANTAS	
Planta Baja+1	
TÉRMINO MUNICIPAL	
Aspe	

CÓDIGO 2.2	
ESTADO	
En uso	
USO	
Industrial	
Nº DE PLANTAS	
3 Plantas	
TÉRMINO MUNICIPAL	
Aspe	

CÓDIGO 2.5	
ESTADO	
En uso	
USO	
Servicios	
Nº DE PLANTAS	
Planta Baja+2	
TÉRMINO MUNICIPAL	
Elx	

CÓDIGO 2.3	
ESTADO	
En uso	
USO	
Residencial	
Nº DE PLANTAS	
Planta Baja+1	
TÉRMINO MUNICIPAL	
Aspe	

A continuación se muestra un plano donde se ubican las edificaciones mostradas en las fichas.



1.3. ANEJO I.3: INVENTARIO DE EDIFICACIONES CV-91

CÓDIGO 3.1	
ESTADO	
En uso	
USO	
Industrial	
Nº DE PLANTAS	
3 Plantas	
TÉRMINO MUNICIPAL	
Almoradí	



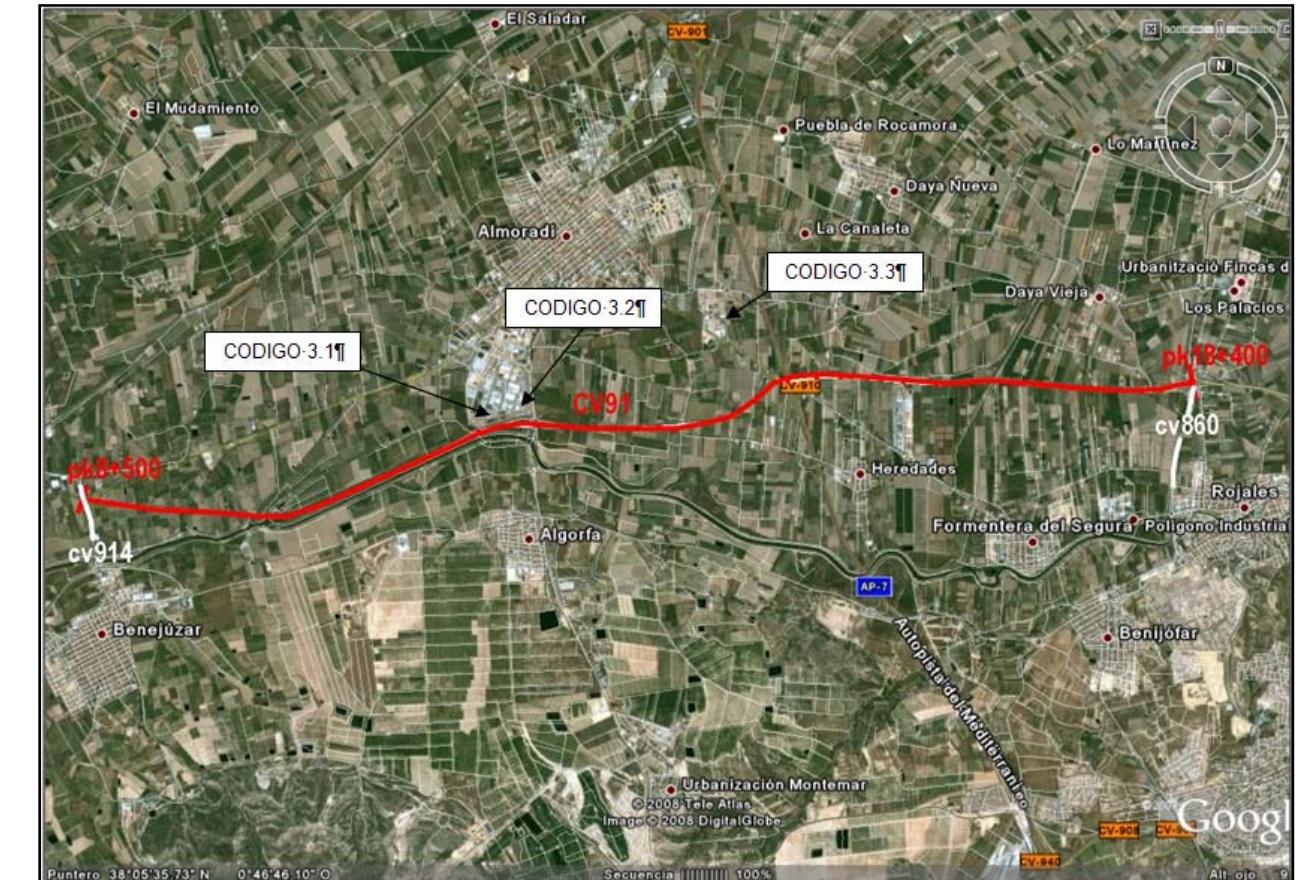
CÓDIGO 3.2	
ESTADO	
En uso	
USO	
Industrial	
Nº DE PLANTAS	
3 Plantas	
TÉRMINO MUNICIPAL	
Almoradí	



CÓDIGO 3.3	
ESTADO	
En uso	
USO	
Residencial	
Nº DE PLANTAS	
Planta Baja+1	
TÉRMINO MUNICIPAL	
Benejúzar	



A continuación se muestra un plano donde se ubican las edificaciones mostradas en las fichas.



1.4. ANEJO I.4: INVENTARIO DE EDIFICACIONES CV-95

CÓDIGO 4.1	
ESTADO	
En construcción	
USO	
Residencial	
Nº DE PLANTAS	
Planta Baja+4	
TÉRMINO MUNICIPAL	
Torrevieja	

CÓDIGO 4.4	
ESTADO	
En uso	
USO	
Residencial	
Nº DE PLANTAS	
Planta Baja+1	
TÉRMINO MUNICIPAL	
Torrevieja	

CÓDIGO 4.2	
ESTADO	
En uso	
USO	
Residencial	
Nº DE PLANTAS	
Planta Baja+1	
TÉRMINO MUNICIPAL	
Torrevieja	

CÓDIGO 4.5	
ESTADO	
En uso	
USO	
Sanitario	
Nº DE PLANTAS	
Planta Baja+3	
TÉRMINO MUNICIPAL	
Torrevieja	

CÓDIGO 4.3	
ESTADO	
En uso	
USO	
Residencial	
Nº DE PLANTAS	
Planta Baja+1	
TÉRMINO MUNICIPAL	
Torrevieja	

A continuación se muestran dos planos donde se ubican las edificaciones mostradas en las fichas.



1.5. ANEJO I.5: INVENTARIO DE EDIFICACIONES CV-820

CÓDIGO 5.1	
ESTADO	
En uso	
USO	
Industrial	
Nº DE PLANTAS	
Planta Baja+2	
TÉRMINO MUNICIPAL	
Novelda	



CÓDIGO 5.2	
ESTADO	
En uso	
USO	
Industrial	
Nº DE PLANTAS	
Planta Baja+2	
TÉRMINO MUNICIPAL	
Novelda	



CÓDIGO 5.3	
ESTADO	
En uso	
USO	
Residencial	
Nº DE PLANTAS	
Planta Baja+5	
TÉRMINO MUNICIPAL	
Novelda	



A continuación se muestra un plano donde se ubican las edificaciones mostradas en las fichas.



1.6. ANEJO I.6: INVENTARIO DE EDIFICACIONES CV-821

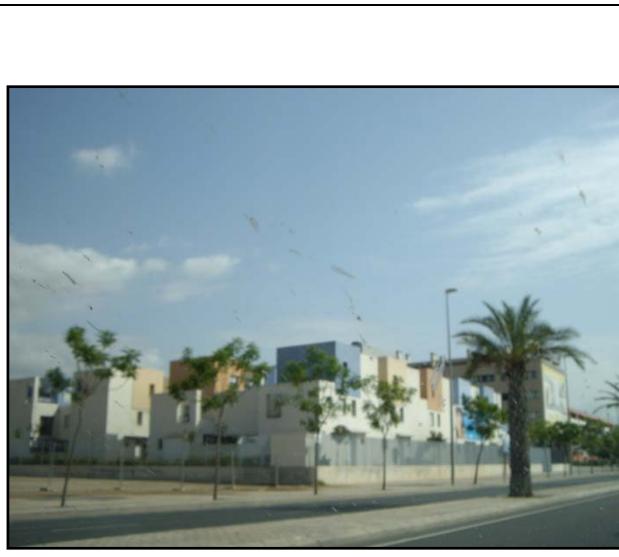
CÓDIGO 6.1	
ESTADO	
En uso	
USO	
Docente	
Nº DE PLANTAS	
Planta Baja+5	
TÉRMINO MUNICIPAL	
San Vicente del Raspeig	



CÓDIGO 6.3	
ESTADO	
En uso	
USO	
Residencial	
Nº DE PLANTAS	
Planta Baja+3	
TIPO DE FACHADA	
Tabique con fachada plana	
TÉRMINO MUNICIPAL	
San Vicente del Raspeig	



CÓDIGO 6.2	
ESTADO	
En uso	
USO	
Residencial	
Nº DE PLANTAS	
Planta Baja+2	
TIPO DE FACHADA	
Tabique con fachada plana	
TÉRMINO MUNICIPAL	
San Vicente del Raspeig	



CÓDIGO 6.4	
ESTADO	
En uso	
USO	
Residencial	
Nº DE PLANTAS	
Planta Baja+5	
TIPO DE FACHADA	
Tabique con balcones	
TÉRMINO MUNICIPAL	
San Vicente del Raspeig	



CÓDIGO 6.5	
ESTADO	En uso
USO	Residencial
Nº DE PLANTAS	Planta Baja+4
TIPO DE FACHADA	Tabique con balcones
TÉRMINO MUNICIPAL	San Vicente del Raspeig



CÓDIGO 6.7	
ESTADO	En uso
USO	Residencial
Nº DE PLANTAS	Planta Baja+4
TIPO DE FACHADA	Tabique con balcones
TÉRMINO MUNICIPAL	San Vicente del Raspeig



CÓDIGO 6.6	
ESTADO	En uso
USO	Residencial
Nº DE PLANTAS	Planta Baja+7
TIPO DE FACHADA	Tabique con fachada plana
TÉRMINO MUNICIPAL	San Vicente del Raspeig



CÓDIGO 6.8	
ESTADO	En uso
USO	Residencial
Nº DE PLANTAS	Planta Baja+1
TÉRMINO MUNICIPAL	San Vicente del Raspeig



CÓDIGO 6.9	
ESTADO	En uso
USO	Residencial
Nº DE PLANTAS	Planta Baja+2
TÉRMINO MUNICIPAL	Sant Joan d'Alacant



CÓDIGO 6.10	
ESTADO	
En uso	
USO	
Educativo	
Nº DE PLANTAS	
Planta Baja+3	
TÉRMINO MUNICIPAL	
Sant Joan d'Alacant	

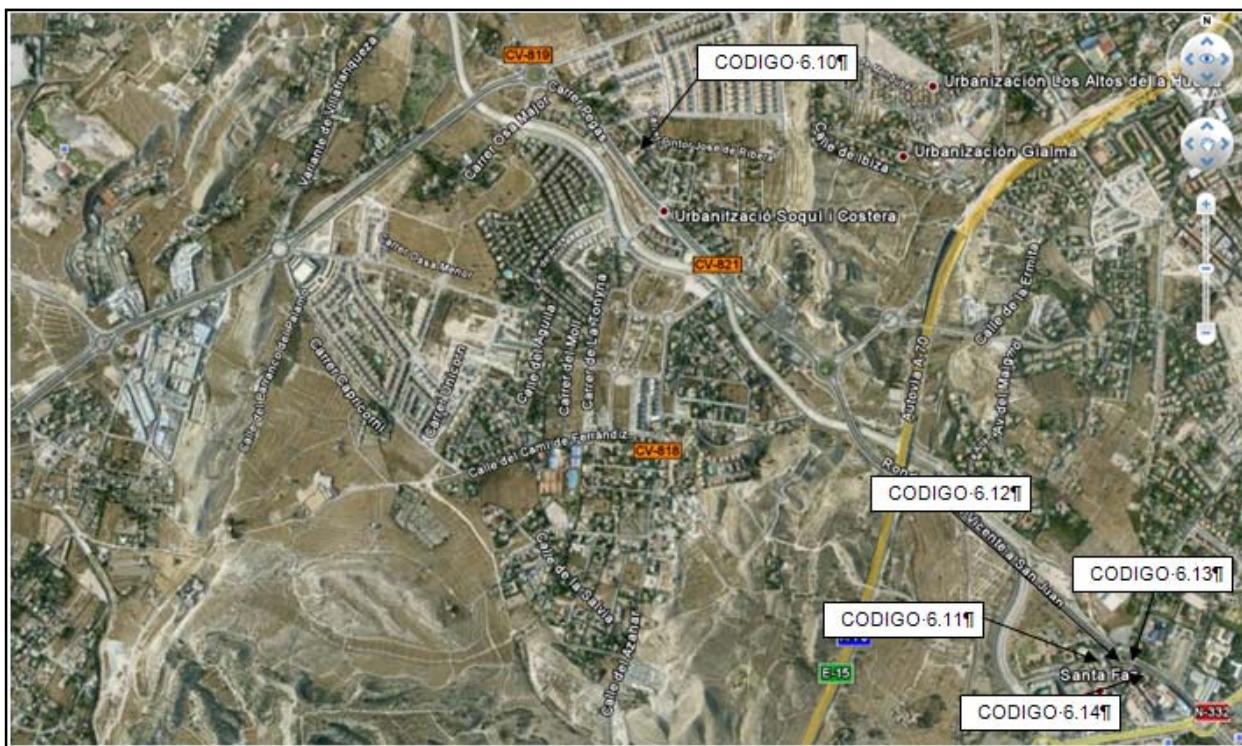
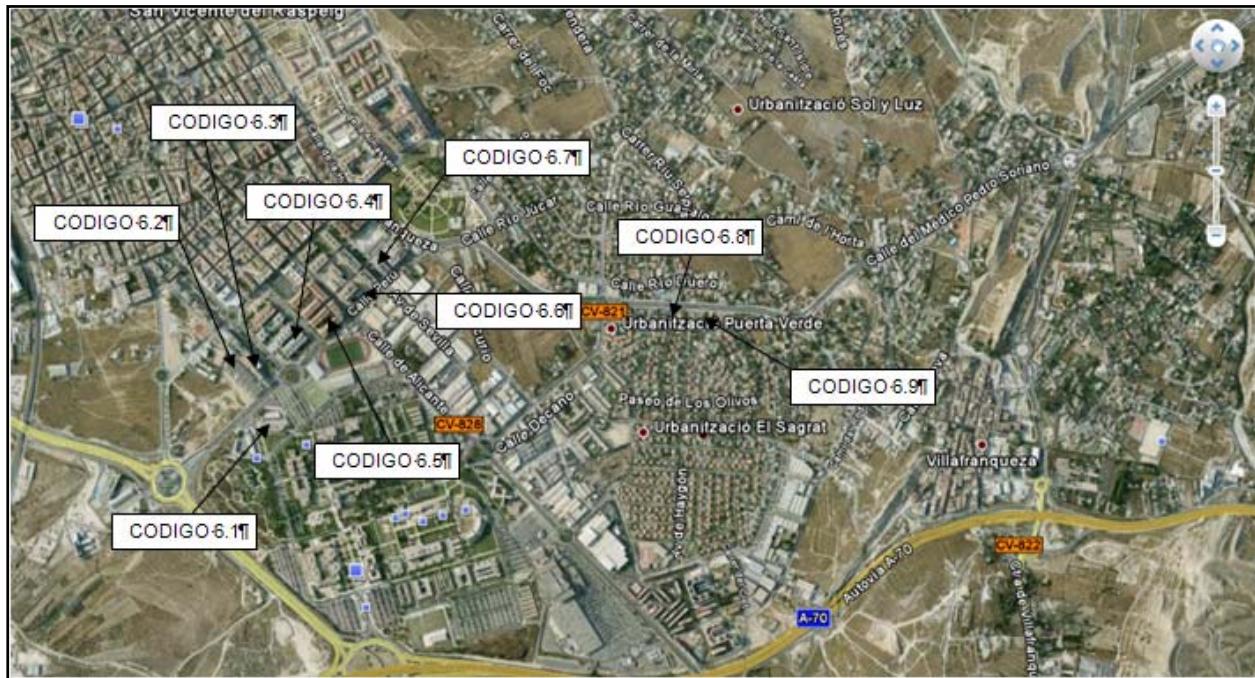
CÓDIGO 6.11	
ESTADO	
En uso	
USO	
Residencial	
Nº DE PLANTAS	
Planta Baja+2	
TÉRMINO MUNICIPAL	
Santa Faz	

CÓDIGO 6.12	
ESTADO	
En uso	
USO	
Residencial	
Nº DE PLANTAS	
Planta Baja+2	
TIPO DE FACHADA	
Tabique con balcones	
TÉRMINO MUNICIPAL	
Santa Faz	

CÓDIGO 6.13	
ESTADO	
En uso	
USO	
Residencial	
Nº DE PLANTAS	
Planta Baja+3	
TIPO DE FACHADA	
Tabique con fachada plana	
TÉRMINO MUNICIPAL	
Santa Faz	

CÓDIGO 6.14	
ESTADO	
En uso	
USO	
Residencial	
Nº DE PLANTAS	
Planta Baja+5	
TIPO DE FACHADA	
Tabique con balcones	
TÉRMINO MUNICIPAL	
Santa Faz	

A continuación se muestran dos planos donde se ubican las edificaciones mostradas en las fichas.



1.7. ANEJO I.7: INVENTARIO DE EDIFICACIONES CV-865

CÓDIGO 7.1	
ESTADO	
En construcción	
USO	
Residencial	
Nº DE PLANTAS	
Planta Baja+5	
TÉRMINO MUNICIPAL	
Elx	

CÓDIGO 7.2	
ESTADO	
En uso	
USO	
Residencial	
Nº DE PLANTAS	
Planta Baja+1	
TÉRMINO MUNICIPAL	
Elx	

CÓDIGO 7.3	
ESTADO	
En uso	
USO	
Servicios	
Nº DE PLANTAS	
Planta Baja+1	
TÉRMINO MUNICIPAL	
Santa Pola	

A continuación se muestra un plano donde se ubican las edificaciones mostradas en las fichas.



1.8. ANEJO I.8: INVENTARIO DE EDIFICACIONES CV-870

CÓDIGO 8.1	
ESTADO	En uso
USO	Industrial
Nº DE PLANTAS	Planta Baja+2
TÉRMINO MUNICIPAL	Orihuela



CÓDIGO 8.2	
ESTADO	En uso
USO	Residencial
Nº DE PLANTAS	Planta Baja+1
TÉRMINO MUNICIPAL	Orihuela



A continuación se muestra un plano donde se ubican las edificaciones mostradas en las fichas.



1.9. ANEJO I.9: INVENTARIO DE EDIFICACIONES CV-911

A continuación se muestra un plano donde se ubican las edificaciones mostradas en las fichas.

CÓDIGO 9.1
ESTADO
En uso
USO
Residencial
Nº DE PLANTAS
Planta Baja+1
TÉRMINO MUNICIPAL
Rafal



CÓDIGO 9.2
ESTADO
En uso
USO
Industrial
Nº DE PLANTAS
Planta Baja+1
TÉRMINO MUNICIPAL
Rafal



1.10. ANEJO I.10: INVENTARIO DE EDIFICACIONES CV-914

CÓDIGO 10.1	
ESTADO	
En uso	
USO	
Servicios	
Nº DE PLANTAS	
Planta Baja+1	
TÉRMINO MUNICIPAL	
Benejúzar	



CÓDIGO 10.4	
ESTADO	
En uso	
USO	
Residencial	
Nº DE PLANTAS	
Planta Baja+1	
TÉRMINO MUNICIPAL	
Benejúzar	



CÓDIGO 10.2	
ESTADO	
Deshabitado	
USO	
Residencial	
Nº DE PLANTAS	
Planta Baja+1	
TÉRMINO MUNICIPAL	
Benejúzar	



CÓDIGO 10.3	
ESTADO	
En uso	
USO	
Residencial	
Nº DE PLANTAS	
Planta Baja+1	
TÉRMINO MUNICIPAL	
Benejúzar	



A continuación se muestra un plano donde se ubican las edificaciones mostradas en las fichas.

