

PROYECTO DE FOMENTO DE LA ORIENTACION A TRAVES DE LA CARTOGRAFIA DE CENTROS ESCOLARES

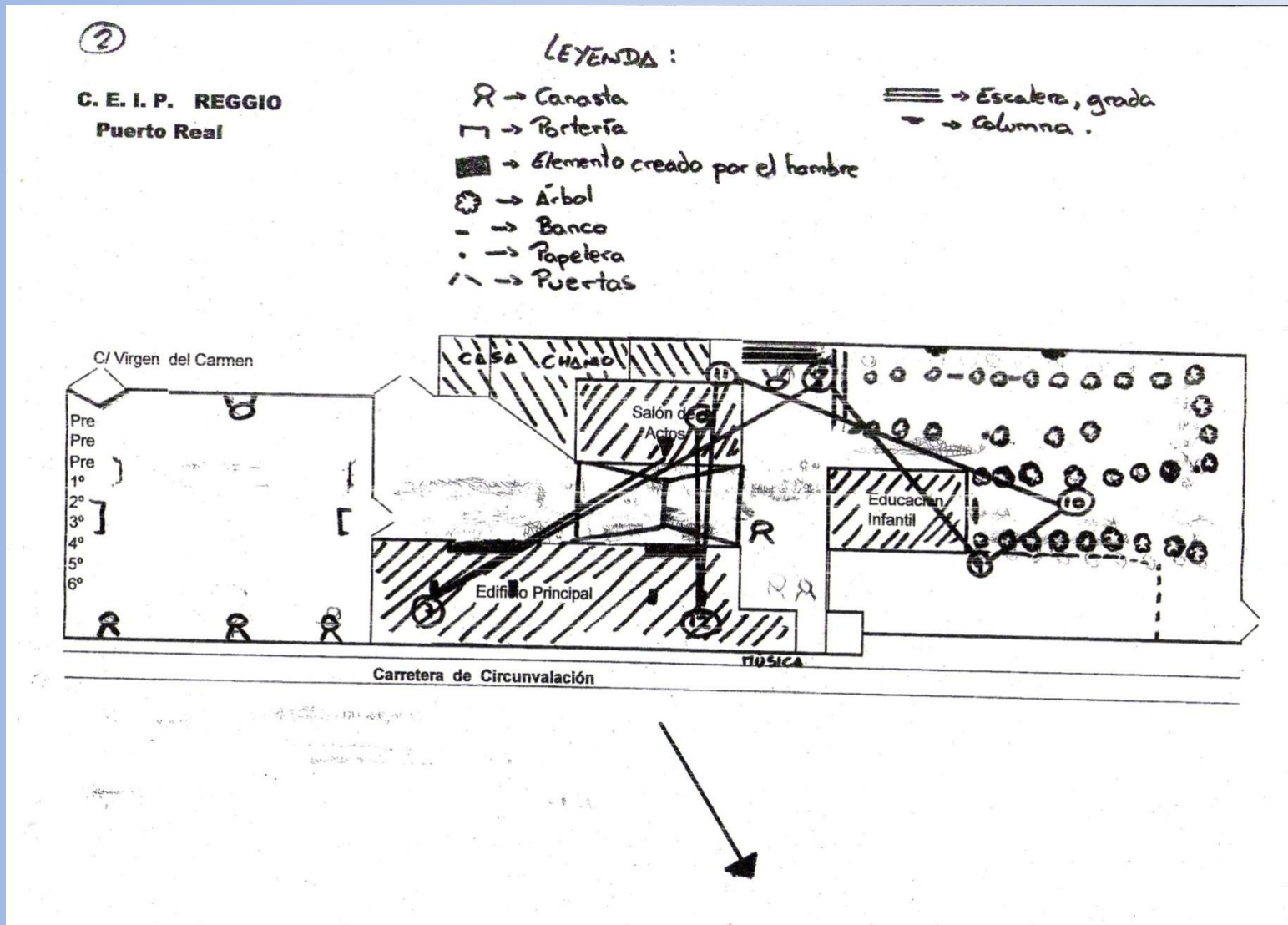
AUTOR. JUAN PLATA

SITUACION ENCONTRADA

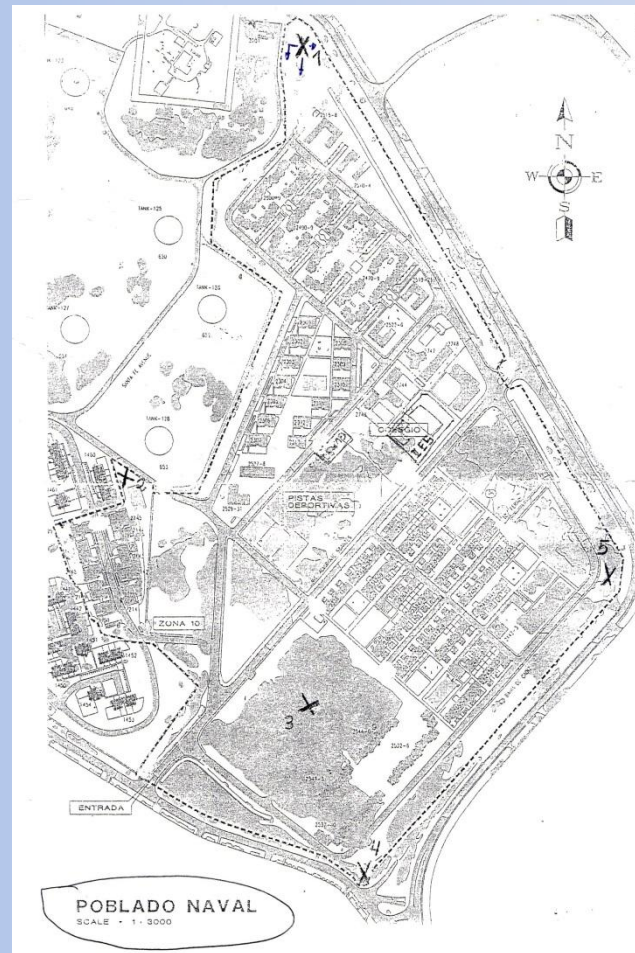
EN CENTROS ESCOLARES VISITADOS

- 1. En la mayoría no se imparte Orientación**
- 2. En aquellos que si lo hacen (generalmente en 3º E.S.O.) encontré la siguiente situación:**
 - Mapas deformados hechos a mano con bolígrafo ó lápiz**
 - Leyendas a criterio del profesor**
 - Ausencia de material de orientación**
 - Desconocimiento de las Reglas y técnicas de la Orientación**
 - Mayormemente estaba planteada como “Búsqueda del Tesoro”**

Ejemplo 1: Mapa hecho por profesor con recorrido



Ejemplo 2: Recorrido planteado por profesor sobre fotocopia plano



PLANOS PROPUESTOS Y REALIZADOS EN:

- **Centros Escolares:**
 - 1º En la localidad
 - 2º En las poblaciones cercanas
- **Parques existentes junto a los Colegios**
- **Zonas urbanas de la localidad**
- **Parques Periurbanos de la localidad y poblaciones cercanas**

Entregado a cada Profesor y Centro

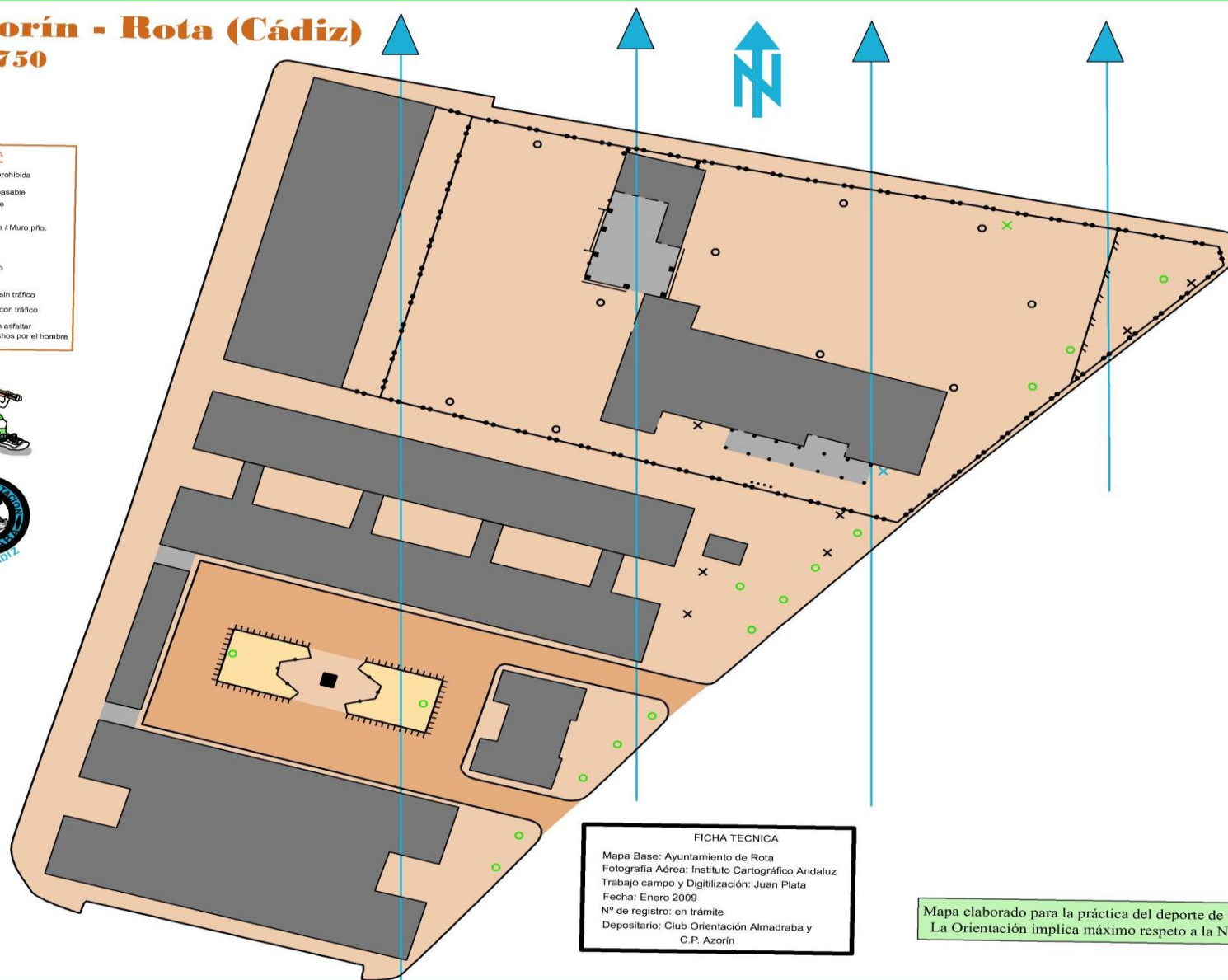
- Plano del Centro Escolar propio de Orientación, hecho a escala, con la simbología internacional de Orientación.
- El mismo plano con recorridos trazados (2 lineales y un Score).
 - Leyenda textual: para alumnos de E.G.B.
 - Leyenda iconográfica: E.S.O. Y Bachiller (generalmente)
- Dossier de Orientación simplificado.

Paso 1: Planos de Centros Escolares locales realizados

C.P. Azorín - Rota (Cádiz)

Escala: 1:750

LEYENDA	
	Edificio, zona prohibida
	Edificio, zona pasable
	Muro impenetrable
	Muro pequeño
	Valla impenetrable / Muro pto.
	Fuente
	Arbol aislado
	Arbol destacado
	Columna
	Zona asfaltada sin tráfico
	Zona asfaltada con tráfico
	Zona abierta sin asfaltar
	Elementos hechos por el hombre



FICHA TECNICA

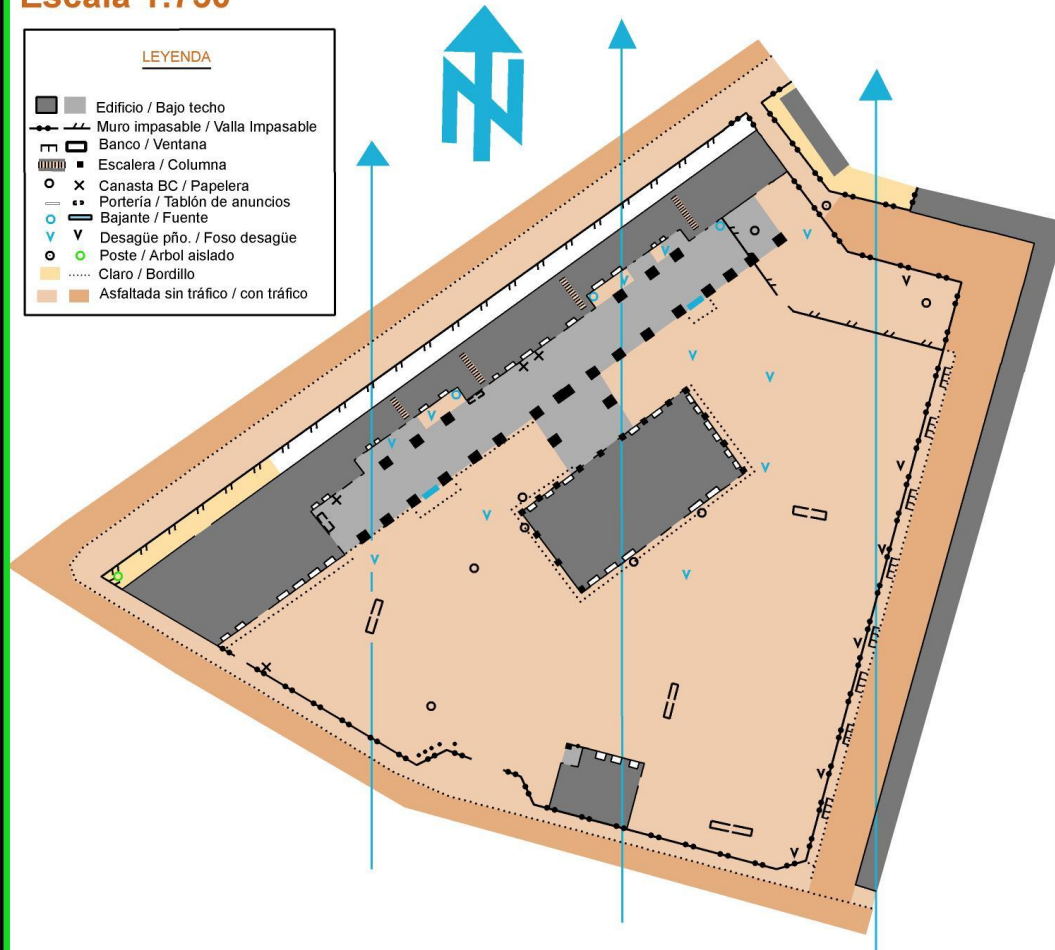
Mapa Base: Ayuntamiento de Rota
Fotografía Aérea: Instituto Cartográfico Andaluz
Trabajo campo y Digitalización: Juan Plata
Fecha: Enero 2009
Nº de registro: en trámite
Depositorio: Club Orientación Almadraza y
C.P. Azorín

Mapa elaborado para la práctica del deporte de Orientación
La Orientación implica máximo respeto a la Naturaleza

C.P. PEDRO ANTONIO DE ALARCON Rota (Cádiz)

Escala 1:750

LEYENDA	
	Edificio / Bajo techo
	Muro impasable / Valla Impasable
	Banco / Ventana
	Escalera / Columna
	Canasta BC / Papelera
	Portería / Tablón de anuncios
	Bajante / Fuente
	Desagüe pño. / Foso desagüe
	Poste / Arbol aislado
	Claro / Bordillo
	Asfaltada sin tráfico / con tráfico



FICHA TÉCNICA

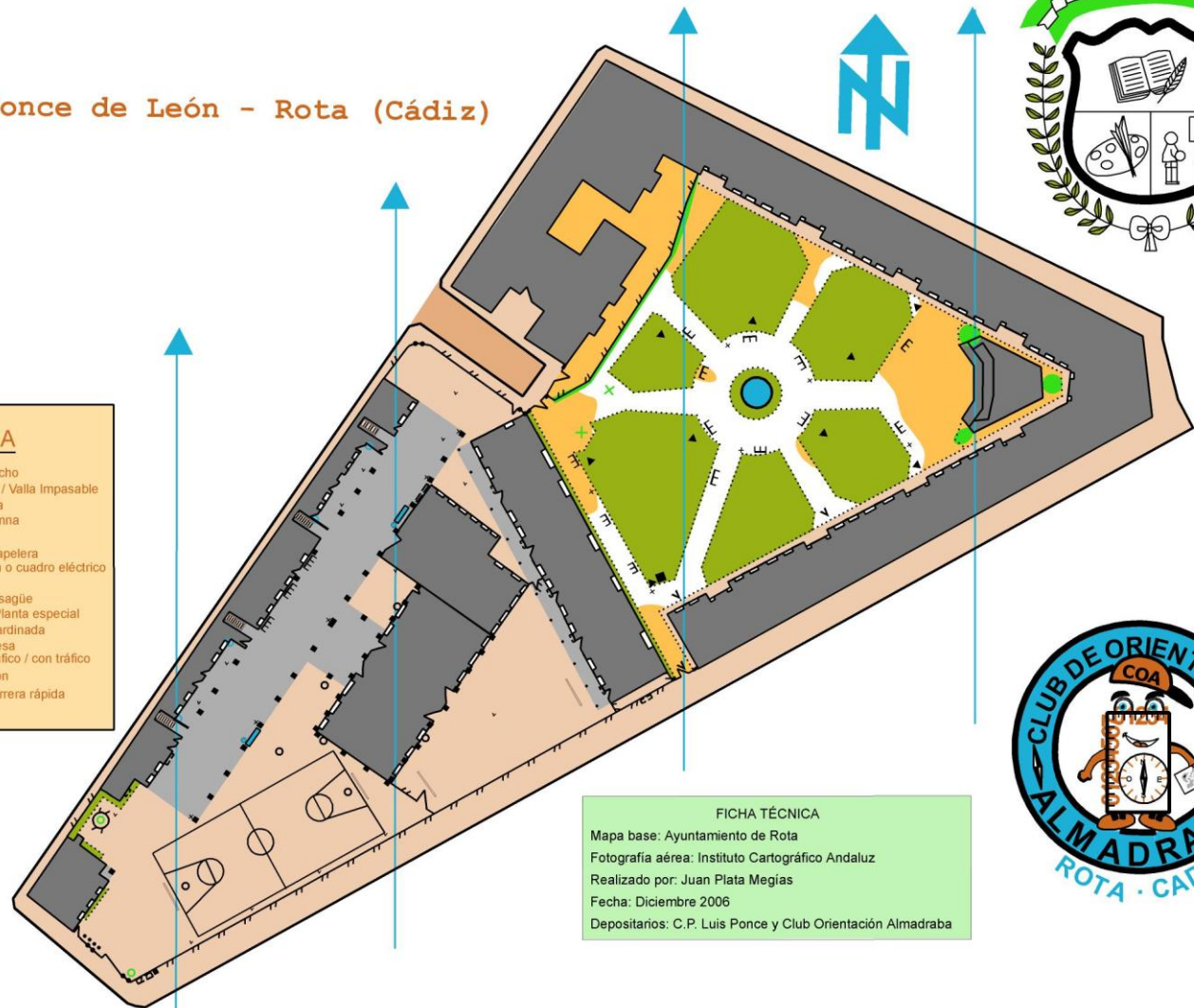
Mapa base: Ayuntamiento de Rota
Fotografía aérea: Instituto Cartográfico Andaluz
Realizado por: Juan Plata Megías
Fecha: Enero 2007
Depositarios: C.P. P.A. Alarcón y Club Orientación Almadraba

Mapa realizado para la práctica de Orientación.
La posesión de este plano no implica autorización para acceder al Centro.
La Orientación implica máximo respecto a las instalaciones y su mobiliario.

C.P.Luis Ponce de León - Rota (Cádiz)

Escala: 1:500

LEYENDA	
	Edificio / Bajo techo
	Muro impasable / Valla impasable
	Puerta / Ventana
	Escalera / Columna
	Banco / Farola
	Canasta BC / Papelería
	Portería / Tablón o cuadro eléctrico
	Fuente
	Poste / Foso desagüe
	Arbol aislado / Planta especial
	Claro / Zona arjardinada
	Vegetación espesa
	Asfaltada sin tráfico / con tráfico
	Límite vegetación
	Zona bosque carrera rápida
	Bajante



FICHA TÉCNICA

Mapa base: Ayuntamiento de Rota
 Fotografía aérea: Instituto Cartográfico Andaluz
 Realizado por: Juan Plata Megias
 Fecha: Diciembre 2006
 Depositarios: C.P. Luis Ponce y Club Orientación Almadraba



C.P. San José de Calasanz - Rota (Cádiz)

Escala: 1:750



Mapa realizado para la prueba de O.N. en la
Laportada de este para su uso en la prueba
para el C.P. San José de Calasanz.
La O.N. en la prueba de O.N. en la prueba
de la prueba de O.N. en la prueba de O.N.

LEYENDA

- Edificio / Zona edificio pasable
- Muro impenetrable / pasable
- Valla metálica impenetrable / pasable
- Borde / Escalera
- Cerco impenetrable / pasable
- Cajón / Construcción fija
- Elementos hechos por el hombre
- Zona asfaltada sin tráfico / con tráfico
- Término / Matadero o vegetación
- Arbol / Puente

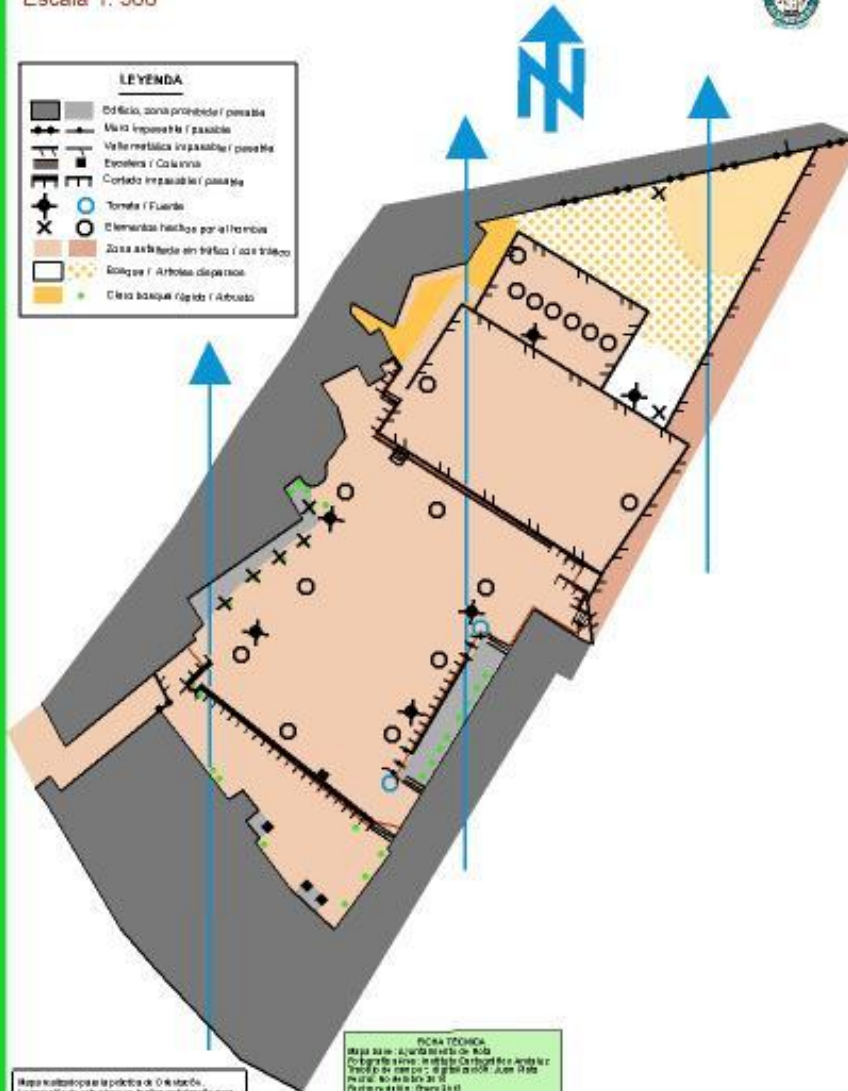
FICHA TÉCNICA

Mapa base: Ayuntamiento de Rota
Fotografía aérea: Instituto Cartográfico Andaluz
Trabajo de campo y digitalización: Juan Plata
Fecha: Marzo 2011
Fecha revisión: Enero 2013
Nº de registro: Es trámite
Depositar: C.P. San José de Calasanz y
Club Orientación Almadraza

Escala 1: 500



	Edificio, zona prohibida / pasable
	Muro impenetrable / pasable
	Valla metálica insuperable / pasable
	Escalera / Columna
	Cortado impenetrable / pasable
	Torreta / Fuente
	Elementos fijos por alfileres
	Zona acústica sin tráfico / con tráfico
	Solapas / Arboles dispersos
	Cielo blanco rígido / blando



Mapa Nucleotopografía la protección de Orla station.
La zona roja de este plano es la zona urbanizada para
acoger a la Orla.
La Orla station, implica en el futuro la apertura de las barri-
eritas a una movilidad.

[illegible]

Colegio Salesianas - Rota (Cádiz)

Escala: 1: 500



LEYENDA	
	Edificio, zona prohibida / pasable
	Muro impasable / pasable
	Valla metálica impasable / pasable
	Escalera
	Cortado impasable / pasable
	Farola / Fuente
	Elementos hechos por el hombre
	Zona asfaltada sin tráfico / con tráfico
	Veg. impasable/ Jardín
	Claro bosque/ Árboles dispersos
	Arbol aislado/ Arbol destacado
	Tocón / Columna



FICHA TÉCNICA

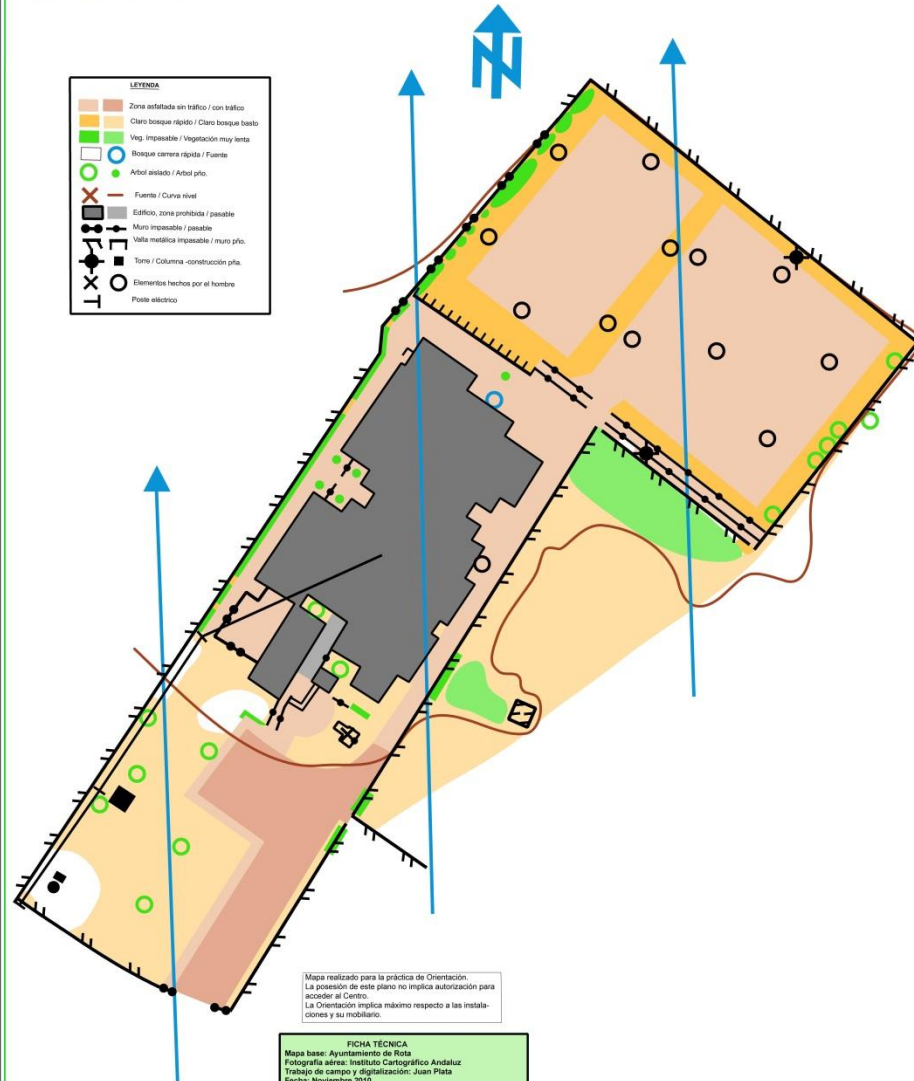
Mapa base: Ayuntamiento de Rota
Fotografía aérea: Instituto Cartográfico Andaluz
Trabajo de campo y digitalización: Juan Plaza
Fecha: Noviembre 2010
Fecha revisión: Enero 2013
Nº de registro: En trámite
Depositarios: C. Salesianas y Club Orientación Almadraza

Mapa realizado para la práctica de Orientación.
La posesión de este plano no implica autorización para acceder al Centro.
La Orientación implica máximo respeto a las instalaciones y su mobiliario.

Colegio Pozo Nuevo - Rota (Cádiz)

Escala: 1: 2.000

LEYENDA	
	Zona arbolada sin tráfico / con tráfico
	Claro bosque rápido / Claro bosque lento
	Veg. impenetrable / Vegetación muy lenta
	Bosque cámara rápida / Fuente
	Arbol aislado / Arbol pfo.
	Fuente / Curva nivel
	Edificio, zona prohibida / pasable
	Muro impenetrable / pasable
	Valla metálica impenetrable / muro pfo.
	Torre / Columna - construcción pfo.
	Elementos hechos por el hombre
	Prata eléctrico



Mapa realizado para la práctica de Orientación.
La posesión de este plano no implica autorización para acceder al Centro.
La Orientación implica máximo respecto a las instalaciones y su mobiliario.

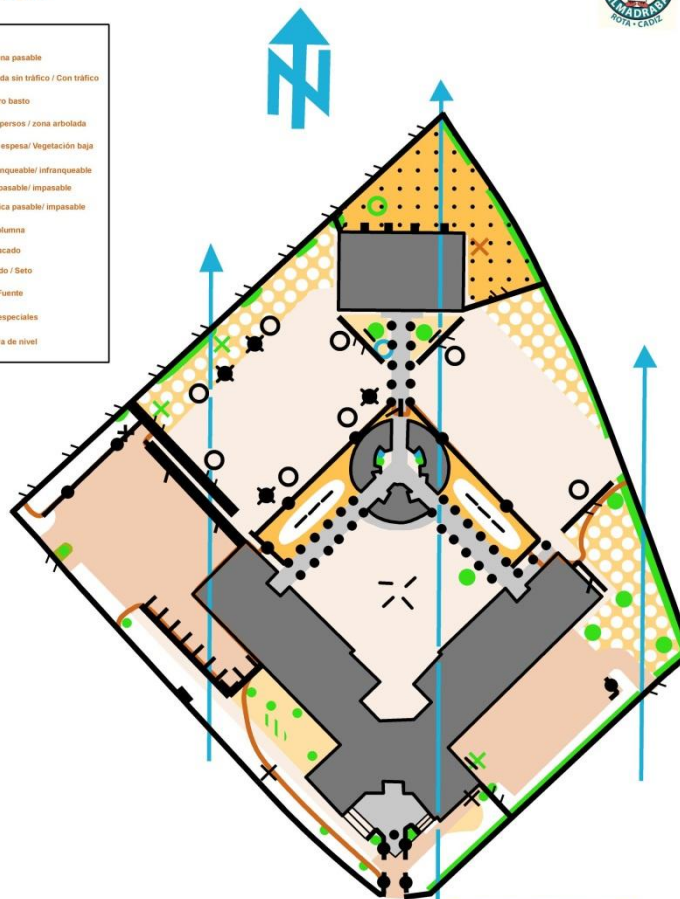
FICHA TÉCNICA
Mapa base: Ayuntamiento de Rota
Fotografía aérea: Instituto Cartográfico Andaluz
Trabajo de campo y digitalización: Juan Plata
Fecha: Noviembre 2010
Nº de registro: En trámite
Depositario: Colegio Pozo Nuevo y Club Orientación Almadraza

IES Castillo de Luna - Rota (Cádiz)

Escala: 1: 1.300



Leyenda	
	Edificio / Zona pasable
	Zona alfaldada sin tráfico / Con tráfico
	Claro / Claro bajo
	Arboles dispersos / zona arbolada
	Vegetación espesa/ Vegetación baja
	Cortado franqueable/ infranqueable
	Muro pto. pasable/ impasable
	Valla metálica pasable/ impasable
	Torreta / Columna
	Arbol destacado
	Arbol aislado / Seto
	Escalera / Fuente
	Elementos especiales
	Tocón / Curva de nivel



Mapa realizado para la práctica de Orientación.
La posesión de este plano no implica autorización
para acceder al Centro.
La Orientación implica máximo respeto
a las instalaciones y su mobiliario.

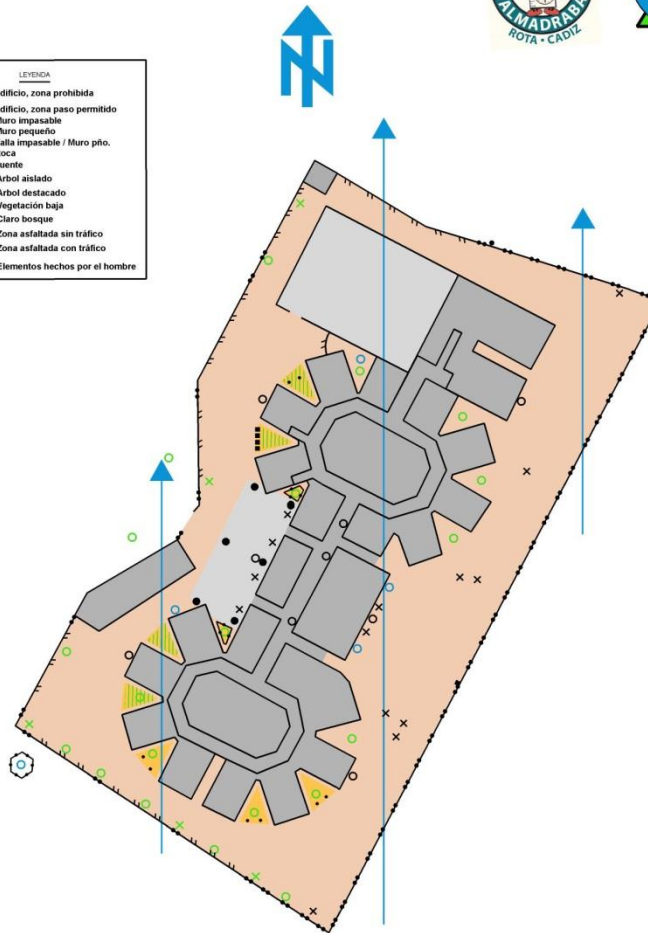
Mapa Base: Escala: 1: 1.300
Fotografía aérea: Instituto Cartográfico de Andalucía
Trabajo campo y digitalización: Juan Plata Megias
F. realización: Marzo 2011 - F. actualización: Marzo 2013
Registro Nº: En trámite
Depositarlos: IES Castillo de Luna y Club Orientación Almadroga

I.E.S. Astaroth - Rota (Cádiz)

Escala: 1:750



LEYENDA	
	Edificio, zona prohibida
	Edificio, zona paso permitido
	Muro impenable
	Muro pequeño
	Valla impenable / Muro pñe.
	Roca
	Fuente
	Arbol aislado
	Arbol destacado
	Vegetación baja
	Claro bosque
	Zona asfaltada sin tráfico
	Zona asfaltada con tráfico
	Elementos hechos por el hombre



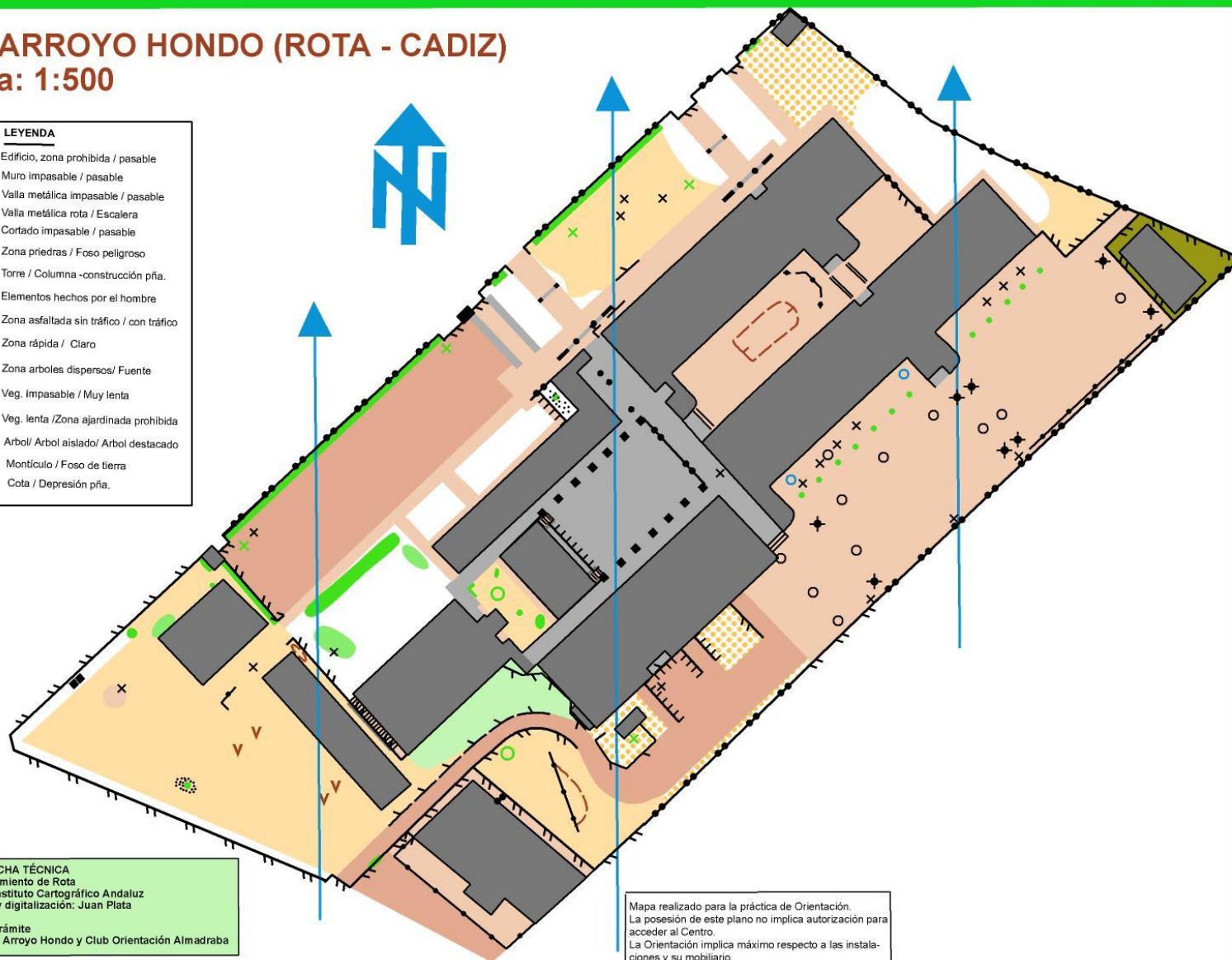
Fuente: Excmo. Ayuntamiento Rota
 Mapa base: Excmo. Ayuntamiento Rota
 Fotografía Aérea: Instituto Cartográfico Andaluz
 Trabajo de Campo y Digitalización: Juan Plata Negro
 Fecha: Enero 2009
 Depositario: IES Astaroth y Club Orientación Almadraza

Mapa realizado para la práctica de Orientación.
 La posesión de este plano no implica autorización para acceder al Centro.
 La Orientación implica máximo respeto a las instalaciones y mobiliario del Centro

I.E.S. ARROYO HONDO (ROTA - CADIZ)

Escala: 1:500

LEYENDA	
	Edificio, zona prohibida / pasable
	Muro impasable / pasable
	Valla metálica impasable / pasable
	Valla metálica rota / Escalera
	Cortado impasable / pasable
	Zona piedras / Foso peligroso
	Torre / Columna -construcción pña.
	Elementos hechos por el hombre
	Zona asfaltada sin tráfico / con tráfico
	Zona rápida / Claro
	Zona arboles dispersos/ Fuente
	Veg. impasable / Muy lenta
	Veg. lenta /Zona ajardinada prohibida
	Arbol/ Arbol aislado/ Arbol destacado
	Montículo / Foso de tierra
	Cota / Depresión pña.



FICHA TÉCNICA

Mapa base: Ayuntamiento de Rota
Fotografía aérea: Instituto Cartográfico Andaluz
Trabajo de campo y digitalización: Juan Plata
Fecha: Marzo 2011
Nº de registro: En trámite
Depositarios: I.E.S. Arroyo Hondo y Club Orientación Almadraza

Mapa realizado para la práctica de Orientación.
La posesión de este plano no implica autorización para acceder al Centro.
La Orientación implica máximo respeto a las instalaciones y su mobiliario.

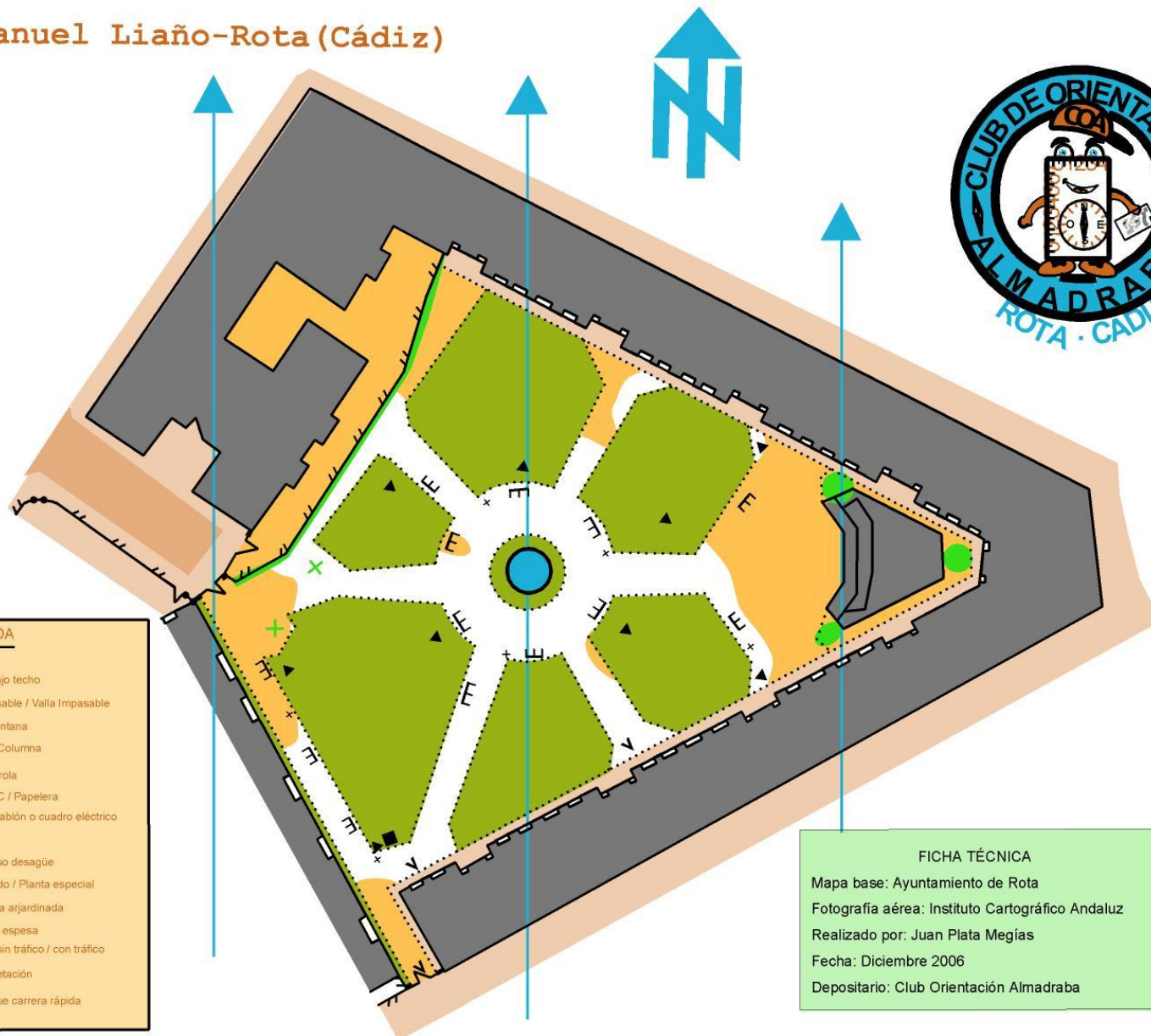
Parques Públicos junto a Colegios

Parque Manuel Liaño-Rota (Cádiz)

Escala: 1:500



LEYENDA	
	Edificio / Bajo techo
	Muro impenetrable / Valla impenetrable
	Puerta / Ventana
	Escalera / Columna
	Banco / Farola
	Canasta BC / Papelera
	Portería / Tablón o cuadro eléctrico
	Fuente
	Poste / Foso desagüe
	Arbol aislado / Planta especial
	Claro / Zona arbolada
	Vegetación espesa
	Asfaltado sin tráfico / con tráfico
	Límite vegetación
	Zona bosque carrera rápida



FICHA TÉCNICA

Mapa base: Ayuntamiento de Rota
Fotografía aérea: Instituto Cartográfico Andaluz
Realizado por: Juan Plata Megías
Fecha: Diciembre 2006
Depositario: Club Orientación Almadraba

Escala: 1:2000



**Centros Escolares de poblaciones
de la Comarca también realizados**

CEIP Montealegre (Jerez)

Escala 1:800

Equidistancia: 1 mt.



Leyenda	
	Zona bosque / Curva de nivel
	Claro bosque carrera rápida / carrera lenta
	Zona asfaltada / Asfaltada con tráfico
	Edificio zona pasable / Edificio
	Valla metálica impasable / Valla pasable o red
	Muro impasable / muro pasable
	Escaleras / Columna
	Límite / Cable eléctrico
	Vegetación espesa / Arbusto
	Árbol diferente / Árbol
	Tocón / Fuente
	Elementos hechos por el hombre



Realizado por: Juan Plata
Fecha: Abril 2016
Mapa base: Ayto. Jerez
Imagen: Ayuntamiento de Jerez
Registro Fed: En trámite
Depositario: Ampa Colegio Montealegre

Mapa elaborado para la práctica del deporte de Orientación
La Orientación implica máximo respeto a la Naturaleza y a las instalaciones del Centro, la posesión del mismo no implica autorización para acceder al mismo.

Colegio Virgen de Regla (Chipiona)

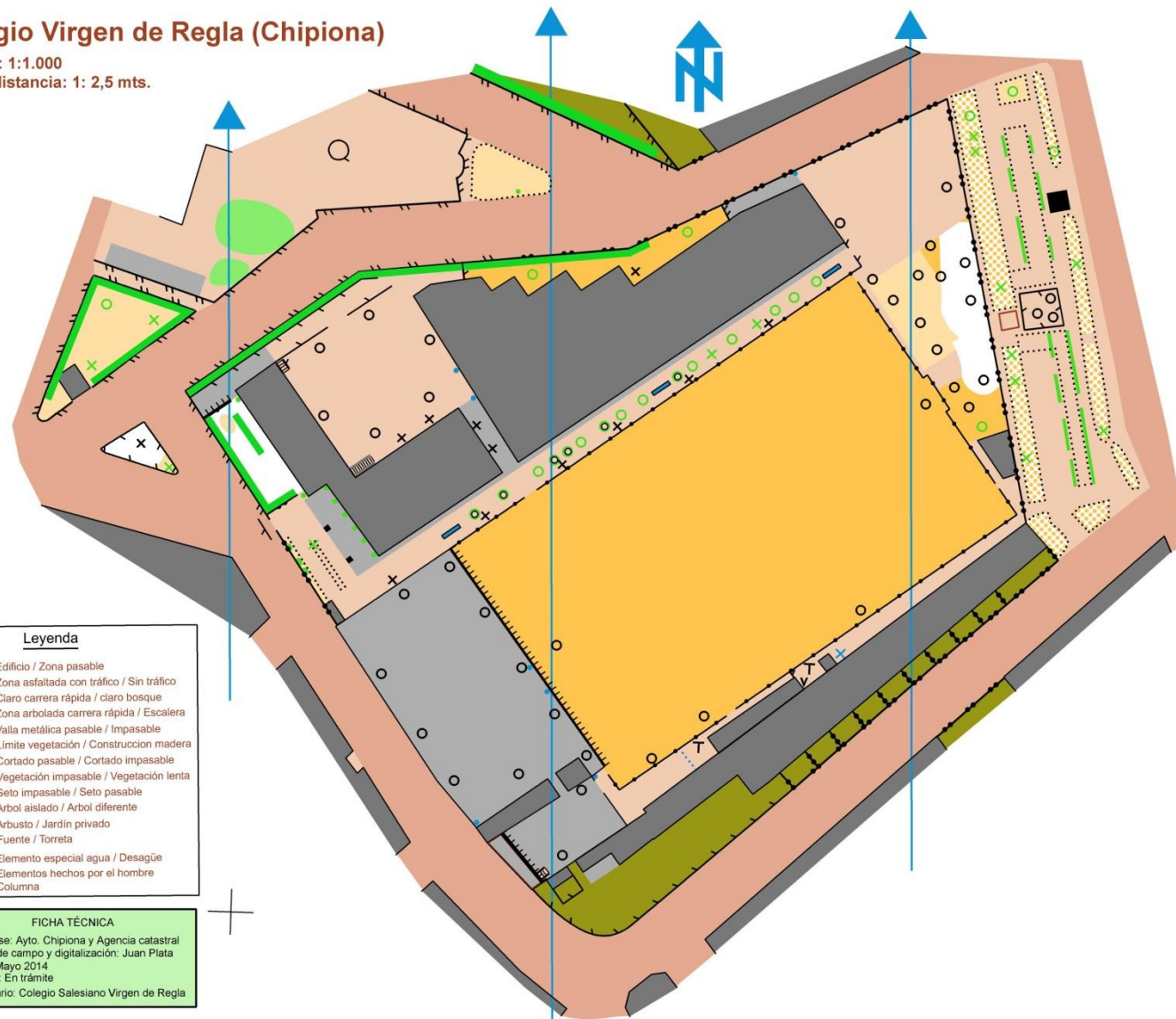
Escala: 1:1.000

Esquidistancia: 1: 2,5 mts.

Leyenda	
	Edificio / Zona pasable
	Zona asfaltada con tráfico / Sin tráfico
	Claro carrera rápida / claro bosque
	Zona arbolada carrera rápida / Escalera
	Valla metálica pasable / Impasable
	Límite vegetación / Construcción madera
	Cortado pasable / Cortado impasable
	Vegetación impasable / Vegetación lenta
	Seto impasable / Seto pasable
	Arbol aislado / Arbol diferente
	Arbusto / Jardín privado
	Fuente / Torreta
	Elemento especial agua / Desagüe
	Elementos hechos por el hombre
	Columna

FICHA TÉCNICA

Mapa base: Ayto. Chipiona y Agencia catastral
Trabajo de campo y digitalización: Juan Plata
Fecha: Mayo 2014
Registro: En trámite
Depositario: Colegio Salesiano Virgen de Regla



IES JOSE LUIS TEJADA - PTO. STA. MARIA

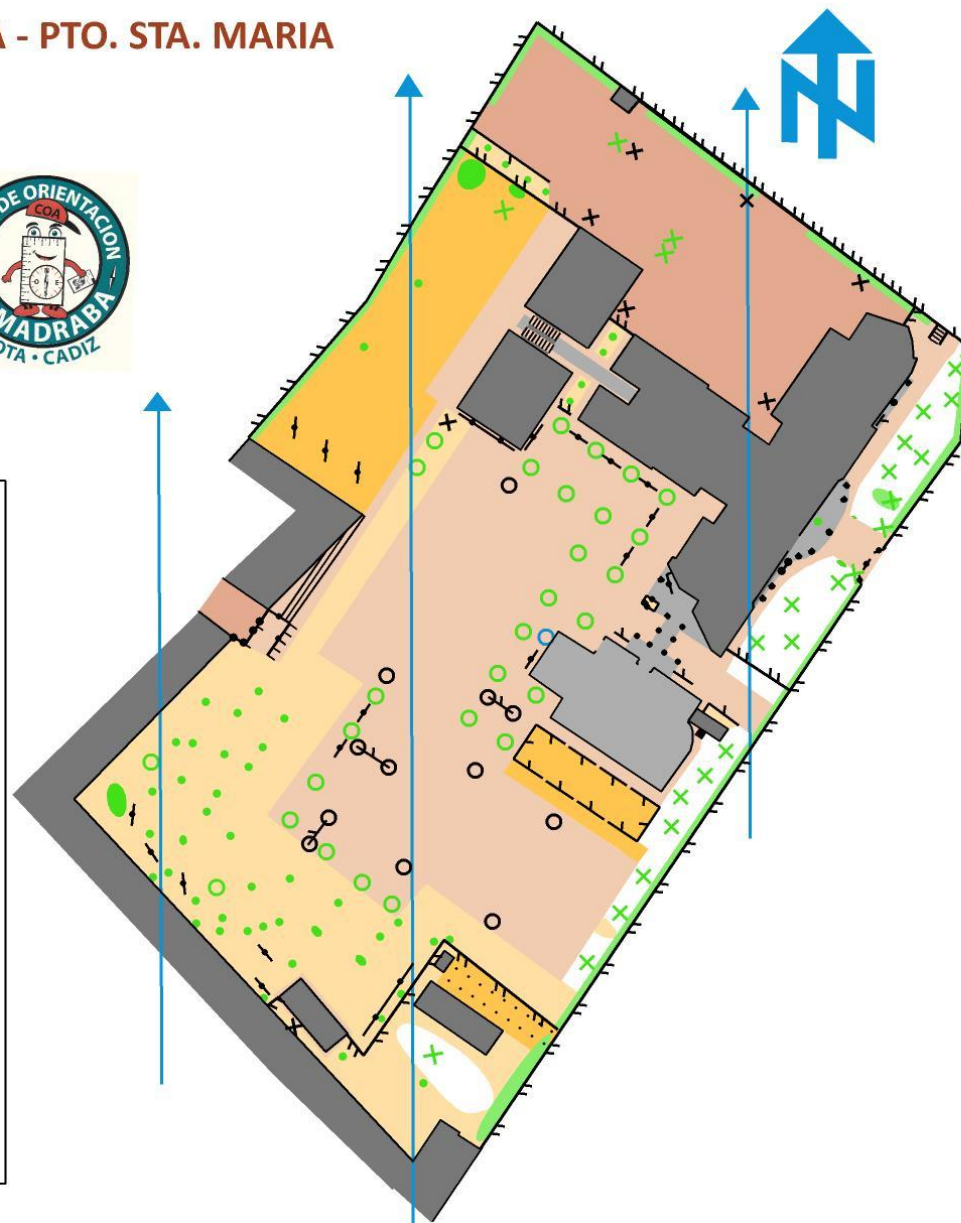
Escala: 1:500

Equidistancia: 2,5 mts.



Realizado por: Juan Plata
Fecha: Febrero 2016
Registro Fedo: en trámite
Mapa base: Deleg. Educación Ayto.
El Puerto de Santa María

Leyenda	
	Edificio
	Edificio, zona pasable
	Zona asfalta sin tráfico
	Zona asfalta con tráfico
	Claro bosque carrera rapida
	Claro bosque
	Bosque carrera rapida
	Valla metálica impasable
	Muro impasable
	Muro pasable/banco
	Valla metálica impasable
	Valla pasable
	Escalera
	Cortado
	Vegetación impasable
	Vegetación muy lenta
	Árbol destacado
	Árbol aislado ó arbusto
	Fuente
	Elementos hechos por el hombre
	Columna / Construcción pña.



IES Fco. Javier de Uriarte

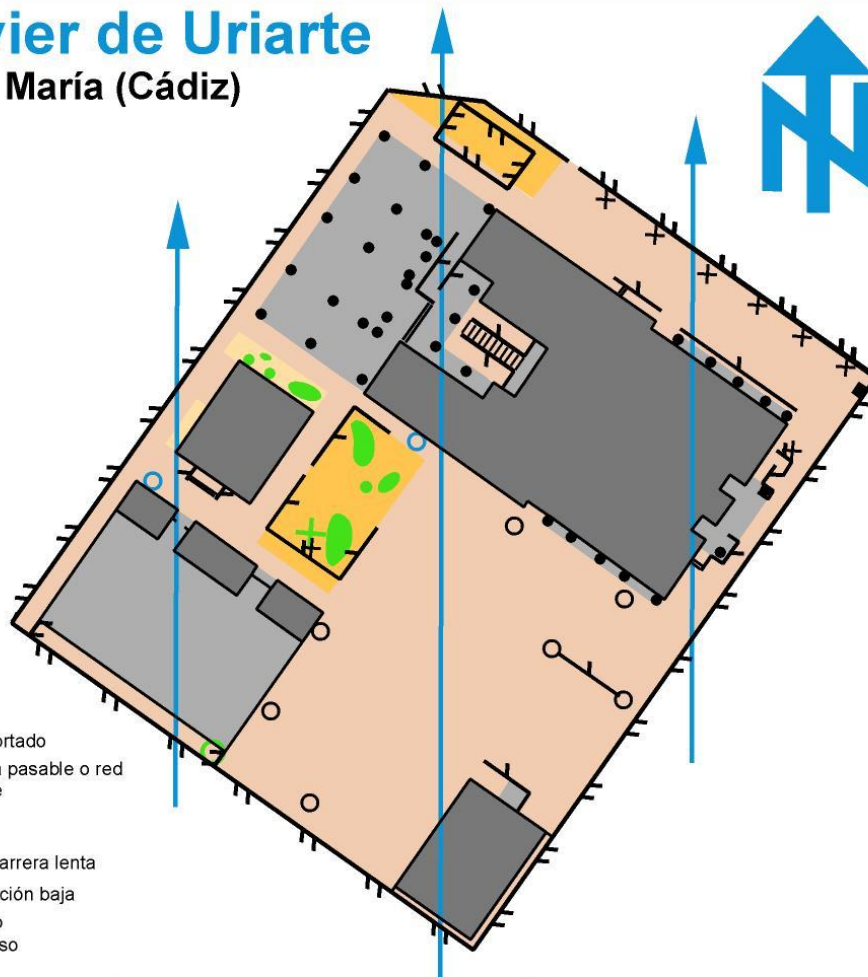
El Puerto de Santa María (Cádiz)

Escala: 1: 500 mts.



Leyenda

- Zona asfaltada / Edificio
- Construcción zona pasable / Cortado
- Valla metálica impasable / Valla pasable o red
- Muro impasable / muro pasable
- Construcción pña. / Columna
- Escaleras
- Claro bosque carrera rápida / carrera lenta
- Vegetación impasable / Vegetación baja
- Arbol destacado / Arbol aislado
- Arbusto / Agujero de tierra o foso
- Fuente / Límite
- Elementos hecho por el hombre



Realizado por: Juan Plata
Fecha: Mayo 2016
Mapa base: Ayto. Puerto Sta. Maria
Imagen: Instituto Cartográfico Andaluz
Registro Fedto: En trámite
Depositario: IES Fco. Javier Uriarte

CEIP Marqués de Santa Cruz

El Puerto de Santa María (Cádiz)

Escala: 1: 750 mts.

Equidistancia: 2,5 mts.



Realizado por: Juan Plata
Fecha: Abril 2016
Mapa base: Ayto. Puerto Sta. María
Imagen: Instituto Cartográfico Andaluz
Registro Fed: En trámite
Depositario: CEIP Marqués Santa Cruz



Leyenda

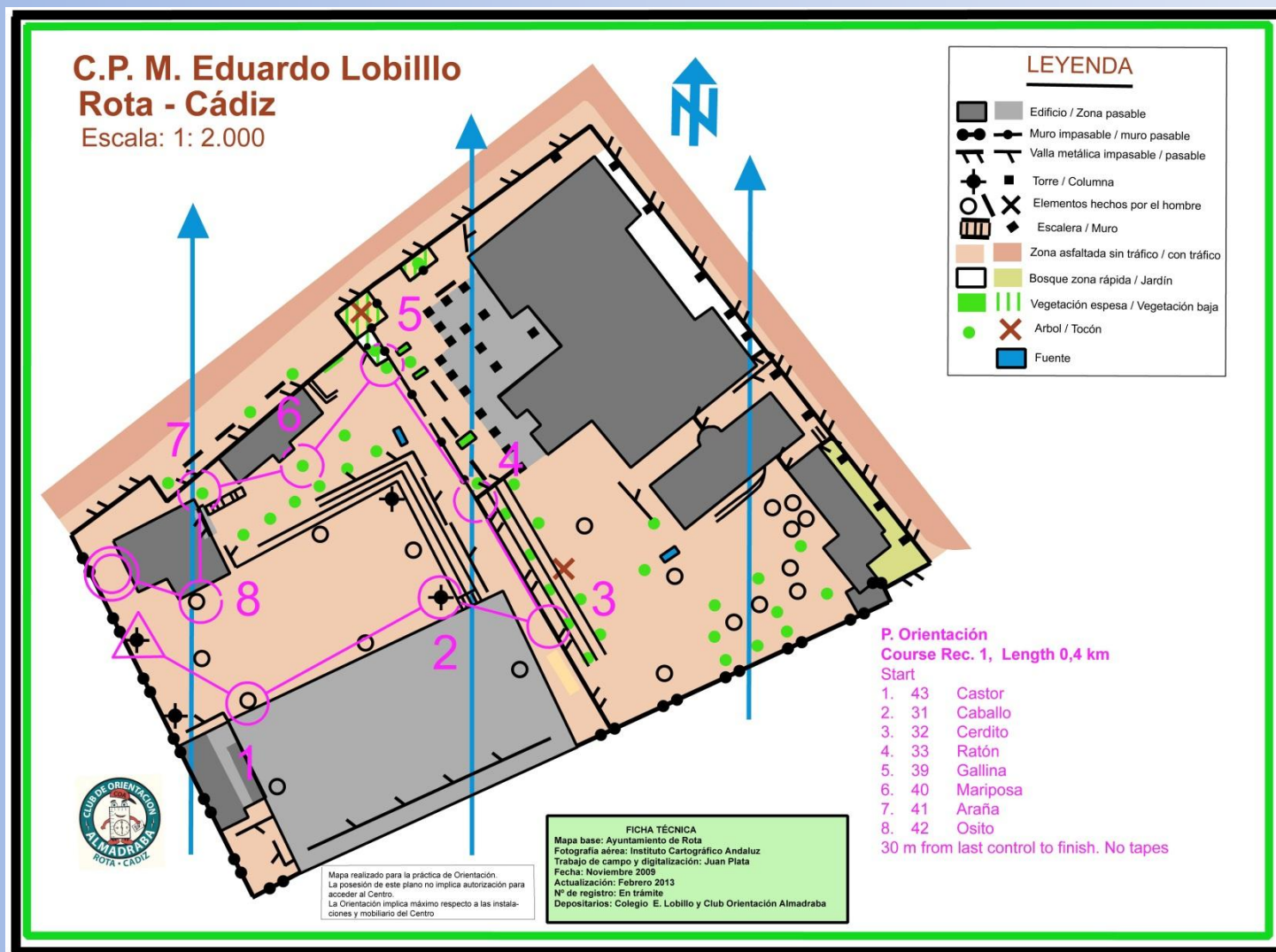
- Zona asfaltada / Edificio
- Construcción zona pasable / Cortado
- Valla metálica impenetrable / Valla pasable o red
- Muro impenetrable / muro pasable
- Construcción pila / Columna
- Escaleras
- Claro bosque carrera rápida / carrera lenta
- Vegetación impenetrable / Vegetación baja
- Arbol destacado / Arbol aislado
- Arbusto / Agujero de tierra o foso
- Fuente / Limite
- Elementos hecho por el hombre

Mapa elaborado para la práctica del deporte de Orientación
La Orientación implica máximo respeto a la Naturaleza y a las instalaciones del Centro, la posesión del mismo no implica autorización para acceder al mismo.

Paso2 : Trazado de varios recorridos modelo en el Plano de Cada Centro

(se hicieron a todos, aquí se pone algunos ejemplos)

Ejemplo 1: Con leyenda textual



C.P. M. Eduardo Lobillo
Rota - Cádiz
 Escala: 1: 2.000

LEYENDA

- [Grey square] Edificio / Zona pasable
- [Black line with dots] Muro impasable / muro pasable
- [Black line with cross-ticks] Valla metálica impasable / pasable
- [Star symbol] Torre / Columna
- [X symbol] Elementos hechos por el hombre
- [Staircase symbol] Escalera / Muro
- [Orange square] Zona asfaltada sin tráfico / con tráfico
- [Green square] Bosque zona rápida / Jardín
- [Dark green square] Vegetación espesa / Vegetación baja
- [Red X symbol] Arbol / Tocón
- [Blue square] Fuente

FICHA TÉCNICA
 Mapa base: Ayuntamiento de Rota
 Fotografía aérea: Instituto Cartográfico Andaluz
 Trabajo de campo y digitalización: Juan Plata
 Fecha: Noviembre 2009
 Actualización: Febrero 2013
 Nº de registro: En trámite
 Depositarios: Colegio E. Lobillo y Club Orientación Almadraba

P. Orientación	
Rec.	1 0,6 km
>	
1	31
2	32
3	34
4	35
5	36
6	37
7	38
8	39
9	40
10	41
11	42

Mapa realizado para la práctica de Orientación.
 La posesión de este plano no implica autorización para acceder al Centro.
 La Orientación implica máximo respecto a las instalaciones y mobiliario del Centro

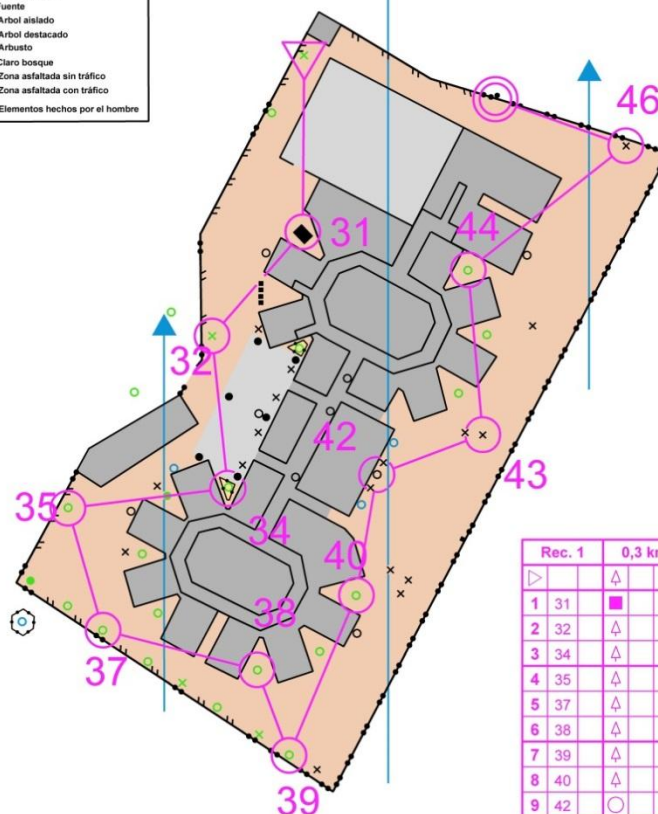
I.E.S. Astaroth - Rota (Cádiz)

Escala: 1:750



LEYENDA

	Edificio, zona prohibida
	Edificio, zona pasable
	Muro impenetrable
	Muro pequeño
	Valla impenetrable
	Fuente
	Arbol aislado
	Arbol destacado
	Arbusto
	Claro bosque
	Zona asfaltada sin tráfico
	Zona asfaltada con tráfico
	Elementos hechos por el hombre



Rec. 1		0,3 km	
1	31		
2	32		
3	34		
4	35		
5	37		
6	38		
7	39		
8	40		
9	42		
10	43		
11	44		
12	46		

Ficha Técnica
 Mapa base: Excmo. Ayuntamiento Rota
 Fotografía Aérea: Instituto Cartográfico Andaluz
 Trabajo de Campo y Digitalización: Juan Plata Megias
 Fecha: Enero 2009
 Depósito: IES Astaroth y Club Orientación Almadraque

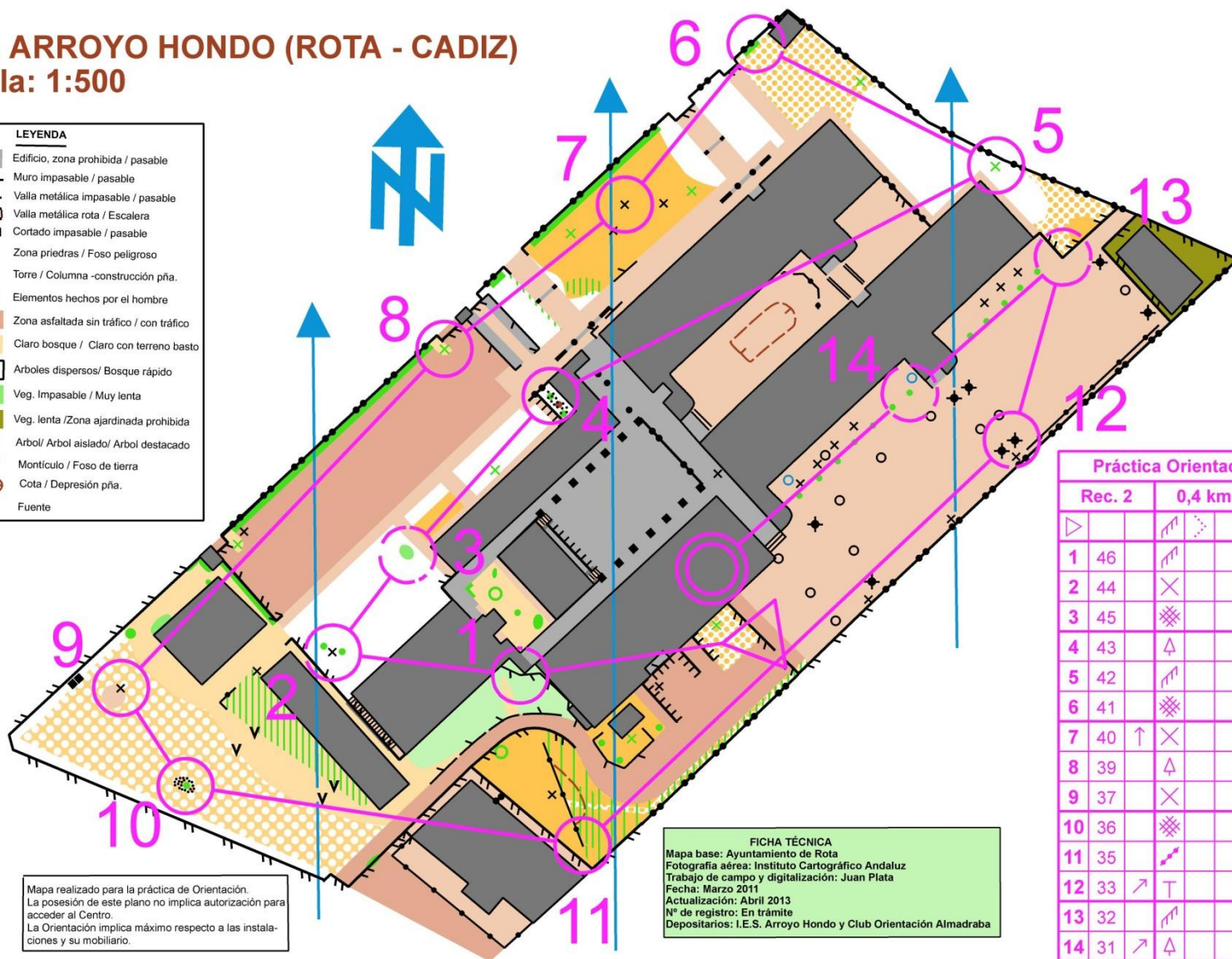
Mapa realizado para la práctica de Orientación.
 La posesión de este plano no implica autorización para acceder al Centro.
 La Orientación implica máximo respeto a las instalaciones y mobiliario del Centro.

I.E.S. ARROYO HONDO (ROTA - CADIZ)

Escala: 1:500

LEYENDA

	Edificio, zona prohibida / pasable
	Muro impasable / pasable
	Valla metálica impasable / pasable
	Valla metálica rota / Escalera
	Cortado impasable / pasable
	Zona priedras / Foso peligroso
	Torre / Columna -construcción pña.
	Elementos hechos por el hombre
	Zona asfaltada sin tráfico / con tráfico
	Claro bosque / Claro con terreno basto
	Arboles dispersos/ Bosque rápido
	Veg. Impasable / Muy lenta
	Veg. lenta /Zona ajardinada prohibida
	Arbol/ Arbol aislado/ Arbol destacado
	Montículo / Foso de tierra
	Cota / Depresión pña.
	Fuente



Mapa realizado para la práctica de Orientación.
La posesión de este plano no implica autorización para acceder al Centro.
La Orientación implica máximo respecto a las instalaciones y su mobiliario.

FICHA TÉCNICA
 Mapa base: Ayuntamiento de Rota
 Fotografía aérea: Instituto Cartográfico Andaluz
 Trabajo de campo y digitalización: Juan Plata
 Fecha: Marzo 2011
 Actualización: Abril 2013
 N° de registro: En trámite
 Depositarios: I.E.S. Arroyo Hondo y Club Orientación Almadraza

Práctica Orientación				
Rec. 2	0,4 km			
1	46			
2	44			
3	45			
4	43			
5	42			
6	41			
7	40			
8	39			
9	37			
10	36			
11	35			
12	33			
13	32			
14	31			
		30 m		

Paso 3: Entrega de un dossier simplificado sobre el Deporte de Orientación



DOSSIER BÁSICO DE ORIENTACIÓN



Planos de Rota para celebración de carreras locales o provinciales

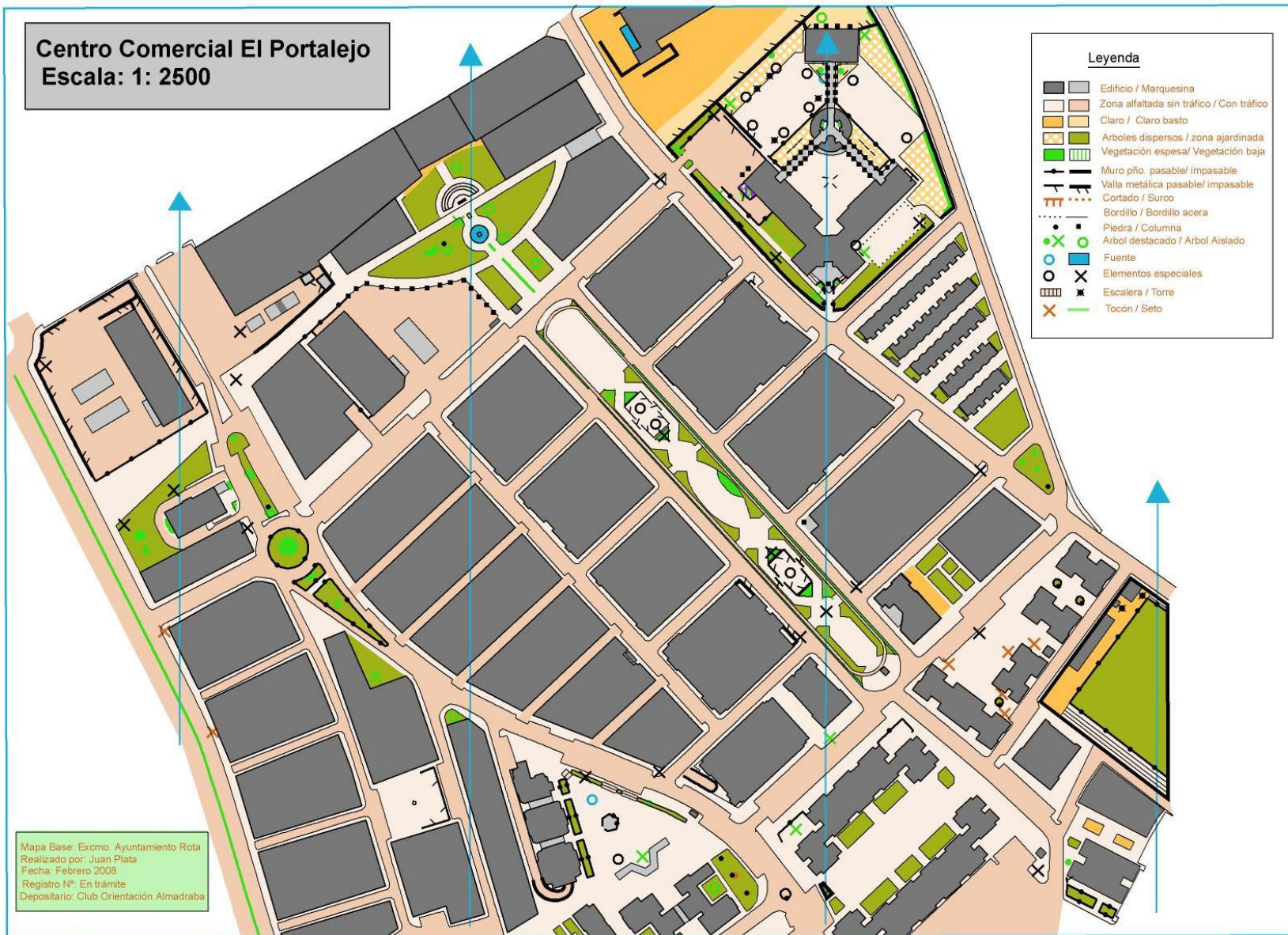
COSTA BALLENA

Rota y Chipiona (Cádiz)

Escala: 1:10.000 Equidistancia: 2,5 mts.



Centro Comercial El Portalejo
Escala: 1: 2500



Mapa Urbano de Rota

Escala: 1:5.000

Equidistancia: 2,5 mts.



Actividad de Orientación

Mayo 2014 - Rota (Cádiz)

Escala: 1:5000
Equidistancia: 2,5 mts.



Mapa Campo Colón

Escala: 1:3.000

Equidistancia: 2,5 mts.



Legenda	
	Carretera / Carretera
	Camino de tierra / Camino auxiliar
	Sendero / Sendero
	Cota / Depresión
	Depresión pta. / Faja de tierra
	Corredor tierra pasante / Montículo
	Arroyo / Corredor rápido / Arroyo / Arroyo
	Zona boscosa / Zona boscosa / Zona boscosa
	Vegetación impenetrable / Vegetación muy lenta
	Vegetación carente tierra /
	Vegetación baja muy lenta / tierra
	Arbol destacado / Arbol aislado
	Arroyo / Faja con agua
	Arroyo / Canal de agua estacional
	Fuente / Charco estacional
	Construcción / Edificio
	Construcción zona pasante / Construcción zona pasante
	Valla metálica reparada / Valla metálica
	Valla metálica / Zona pasante
	Barandera / Barandera zona pasante
	Tendido eléctrico / Límite vegetación
	Grupo rocas / Zona rocosa
	Grupo rocas / Zona rocosa
	Construcción pta. / Pta.
	Elementos hechos por el hombre

Información Técnica
Mapa base y Ortofoto: Instituto Cartográfico Andalúz
Realizado por: Juan Plata Magaña
Colaboró en su realización: César Miguez Losada
Fecha realización: Febrero 2015
Entidad depositaria: Junta de Deportes

Mapa realizado siendo Almirante de la Base el Excmo. Sr. D. Santiago Ramón González Gómez, Jefe de Deportes el Coronel Ilmo. Sr. D. Luis González Jiménez y Ayudante Mayor el Cap. Fragata Sr. D. Angel Luis Torres Blanco

Queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este mapa así como su publicación por cualquier medio sin la expresa autorización de la Junta de Deportes.
La posesión de este plano no implica autorización a la zona, la cual deberá solicitarse a la Ayudante Mayor de la Base conforme el procedimiento establecido

ORGANIZACIÓN CAMPEONATO ESCOLAR DE ORIENTACION



10 5 2012

IX CLINIC NACIONAL DE CARTOGRAFÍA FEDO



IX CLINIC NACIONAL DE CARTOGRAFÍA FEDO



IX CLINIC NACIONAL DE CARTOGRAFÍA FEDO



IX CLINIC NACIONAL DE CARTOGRAFÍA FEDO



IX CLINIC NACIONAL DE CARTOGRAFÍA FEDO



Competiciones de Orientación oficiales que se realizan en la provincia:

De menor a mayor:

- Circuito Provincial
- Liga Andaluza
- Liga Española

OBJETIVOS:

- Acercar aún más la práctica de la Orientación, creando niveles de fomento y promoción:
 - En los Centros Escolares: Difusión
 - Circuito Comarcal en zonas urbanas y periurbanas: aprovechando los entrenamientos del club

FIN