



Temporada 2025
- BALIZAMIENTO ZONAS DE BAÑO -

**COSTA DEL SOL
OCCIDENTAL**
Mancomunidad de Municipios

Redactado por: Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos: Eva M.^a Vedia García e Ingeniero Técnico de Obras Publicas: Francisco Molina Herrera





· Temporada 2025 ·

BALIZAMIENTO DE LAS ZONAS DE BAÑO EN LAS PLAYAS DE LA MANCOMUNIDAD DE MUNICIPIOS DE LA - COSTA DEL SOL OCCIDENTAL -

SERVICIO DE INGENIERÍA CIVIL
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos
Eva M.^a Vedia García

Ingeniero Técnico de Obras Públicas
Francisco Molina Herrera

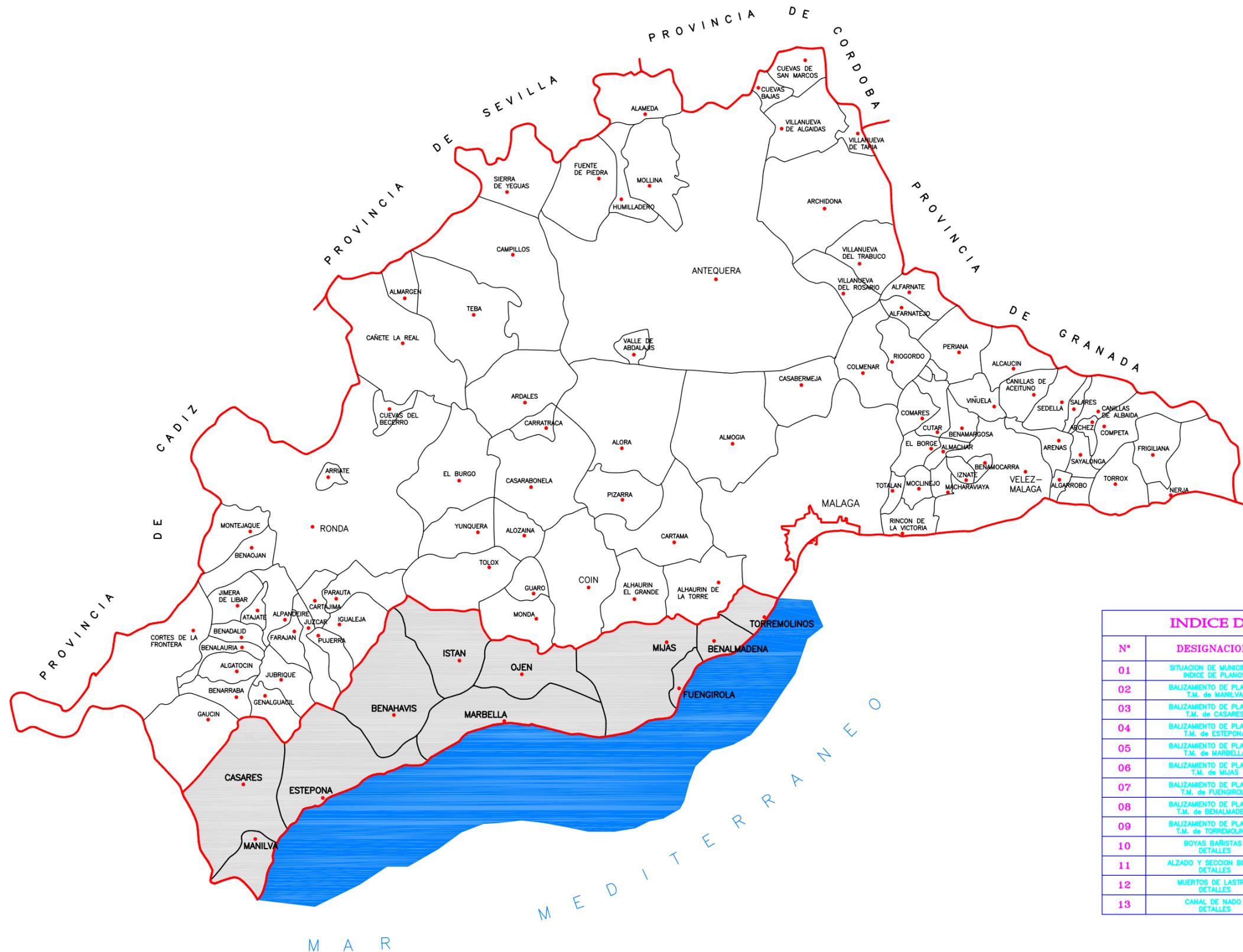
Marbella, Abril de 2025
N.º Proyecto: 633/2024



**COSTA DEL SOL
OCCIDENTAL**
Mancomunidad de Municipios

**SITUACIÓN de MUNICIPIOS
INDICE de PLANOS**





INDICE DE PLANOS

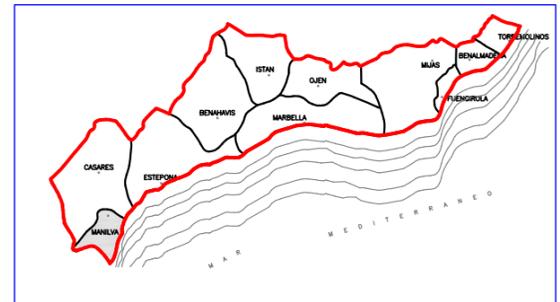
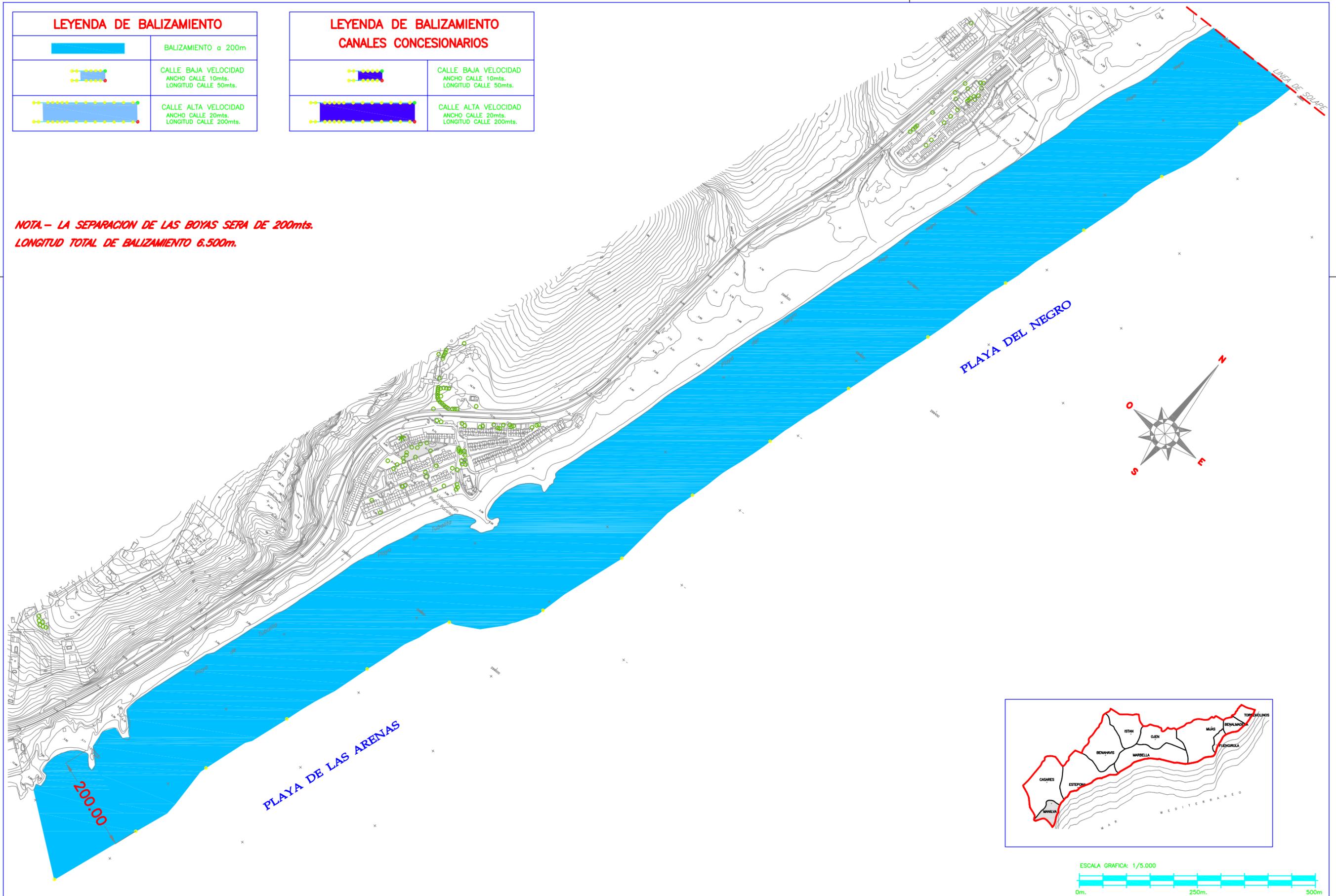
Nº	DESIGNACION	ESCALAS	HOJAS
01	SITUACION DE MUNICIPIOS INDICE DE PLANOS	S/E	1
02	BALIZAMIENTO DE PLAYAS T.M. de MANILVA	S/E	3
03	BALIZAMIENTO DE PLAYAS T.M. de CASARES	S/E	1
04	BALIZAMIENTO DE PLAYAS T.M. de ESTEPONA	S/E	10
05	BALIZAMIENTO DE PLAYAS T.M. de MARBELLA	S/E	12
06	BALIZAMIENTO DE PLAYAS T.M. de MIJAS	S/E	4
07	BALIZAMIENTO DE PLAYAS T.M. de FUENGIROLA	S/E	3
08	BALIZAMIENTO DE PLAYAS T.M. de BENALMADENA	S/E	3
09	BALIZAMIENTO DE PLAYAS T.M. de TORREMOLINOS	S/E	4
10	BOYAS BARRISTAS DETALLES	S/E	2
11	ALZADO Y SECCION BOYAS DETALLES	S/E	1
12	MUERTOS DE LASTRE DETALLES	S/E	1
13	CANAL DE NADO DETALLES	S/E	1



LEYENDA DE BALIZAMIENTO	
	BALIZAMIENTO a 200m
	CALLE BAJA VELOCIDAD ANCHO CALLE 10mts. LONGITUD CALLE 50mts.
	CALLE ALTA VELOCIDAD ANCHO CALLE 20mts. LONGITUD CALLE 200mts.

LEYENDA DE BALIZAMIENTO CANALES CONCESIONARIOS	
	CALLE BAJA VELOCIDAD ANCHO CALLE 10mts. LONGITUD CALLE 50mts.
	CALLE ALTA VELOCIDAD ANCHO CALLE 20mts. LONGITUD CALLE 200mts.

**NOTA.- LA SEPARACION DE LAS BOYAS SERA DE 200mts.
LONGITUD TOTAL DE BALIZAMIENTO 6.500m.**



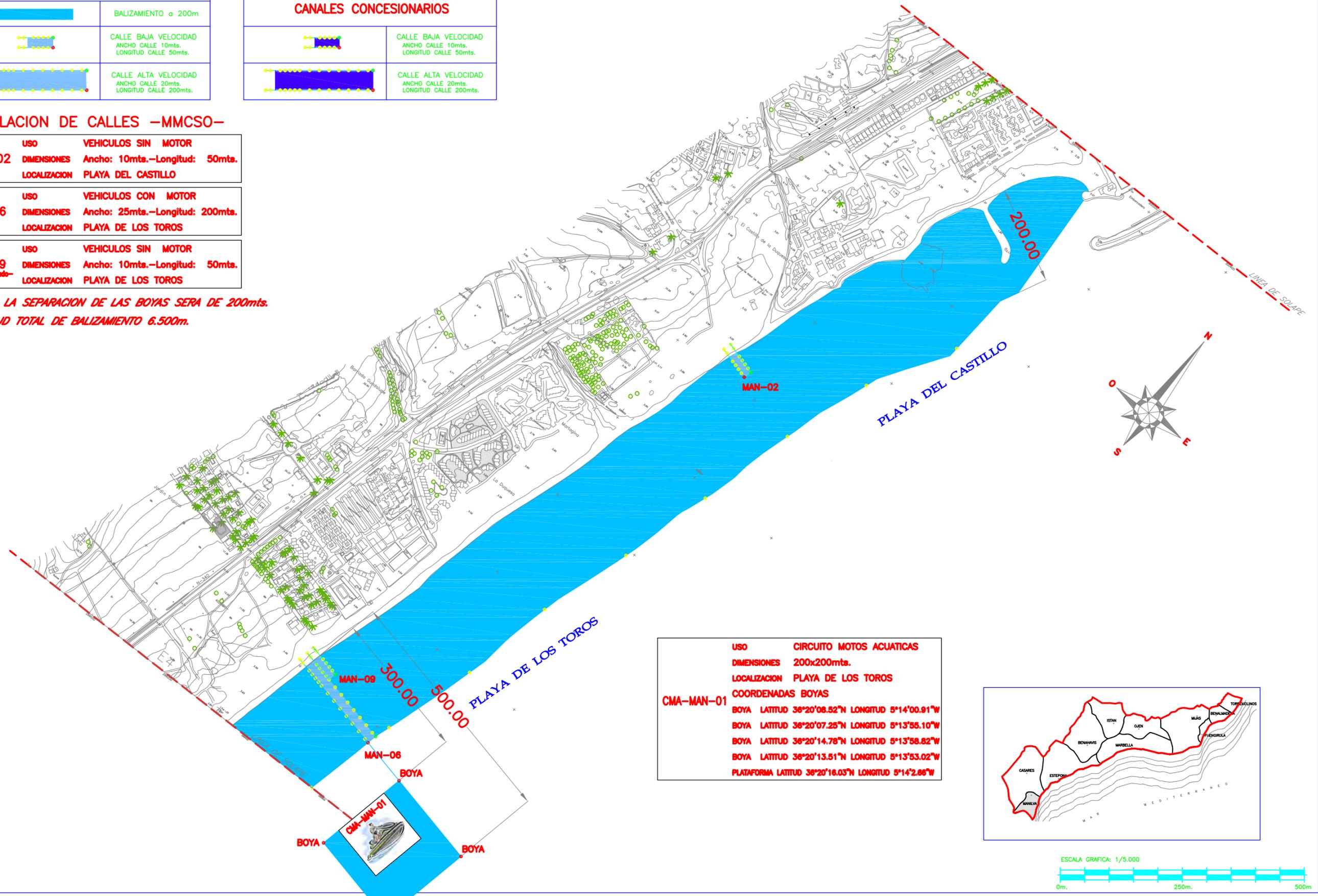
LEYENDA DE BALIZAMIENTO	
	BALIZAMIENTO a 200m
	CALLE BAJA VELOCIDAD ANCHO CALLE 10mts. LONGITUD CALLE 50mts.
	CALLE ALTA VELOCIDAD ANCHO CALLE 20mts. LONGITUD CALLE 200mts.

LEYENDA DE BALIZAMIENTO CANALES CONCESIONARIOS	
	CALLE BAJA VELOCIDAD ANCHO CALLE 10mts. LONGITUD CALLE 50mts.
	CALLE ALTA VELOCIDAD ANCHO CALLE 20mts. LONGITUD CALLE 200mts.

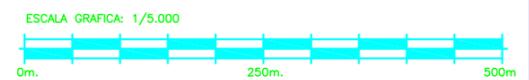
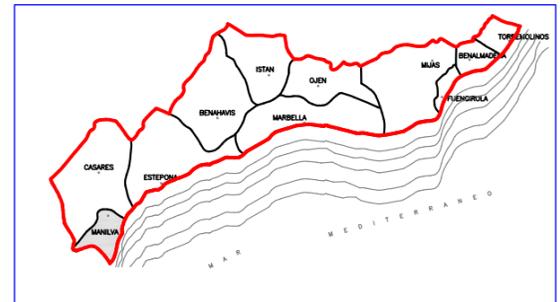
RELACION DE CALLES -MMCSO-

USO	VEHICULOS SIN MOTOR
MAN-02	DIMENSIONES Ancho: 10mts.-Longitud: 50mts.
	LOCALIZACION PLAYA DEL CASTILLO
USO	VEHICULOS CON MOTOR
MAN-06	DIMENSIONES Ancho: 25mts.-Longitud: 200mts.
	LOCALIZACION PLAYA DE LOS TOROS
USO	VEHICULOS SIN MOTOR
MAN-09	DIMENSIONES Ancho: 10mts.-Longitud: 50mts.
-Canal Adosado-	LOCALIZACION PLAYA DE LOS TOROS

**NOTA.- LA SEPARACION DE LAS BOYAS SERA DE 200mts.
LONGITUD TOTAL DE BALIZAMIENTO 6.500m.**



USO	CIRCUITO MOTOS ACUATICAS
DIMENSIONES	200x200mts.
LOCALIZACION	PLAYA DE LOS TOROS
COORDENADAS BOYAS	
BOYA	LATTUD 36°20'08.52"N LONGITUD 5°14'00.91"W
BOYA	LATTUD 36°20'07.25"N LONGITUD 5°13'55.10"W
BOYA	LATTUD 36°20'14.78"N LONGITUD 5°13'58.82"W
BOYA	LATTUD 36°20'13.51"N LONGITUD 5°13'53.02"W
PLATAFORMA	LATTUD 36°20'18.03"N LONGITUD 5°14'2.66"W



LEYENDA DE BALIZAMIENTO	
	BALIZAMIENTO a 200m
	CALLE BAJA VELOCIDAD ANCHO CALLE 10mts. LONGITUD CALLE 50mts.
	CALLE ALTA VELOCIDAD ANCHO CALLE 25mts. LONGITUD CALLE 200mts.

LEYENDA DE BALIZAMIENTO CANALES CONCESIONARIOS	
	CALLE BAJA VELOCIDAD ANCHO CALLE 10mts. LONGITUD CALLE 50mts.
	CALLE ALTA VELOCIDAD ANCHO CALLE 25mts. LONGITUD CALLE 200mts.

RELACION DE CALLES -MMCSO-

USO	VEHICULOS SIN MOTOR
MAN-05	DIMENSIONES Ancho: 10mts.-Longitud: 50mts. LOCALIZACION PLAYA DE SABINILLAS

USO	VEHICULOS SIN MOTOR
MAN-07	DIMENSIONES Ancho: 10mts.-Longitud: 50mts. LOCALIZACION PLAYA DE SABINILLAS

USO	VEHICULOS CON MOTOR
MAN-08	DIMENSIONES Ancho: 25mts.-Longitud: 200mts. LOCALIZACION PLAYA DE SABINILLAS

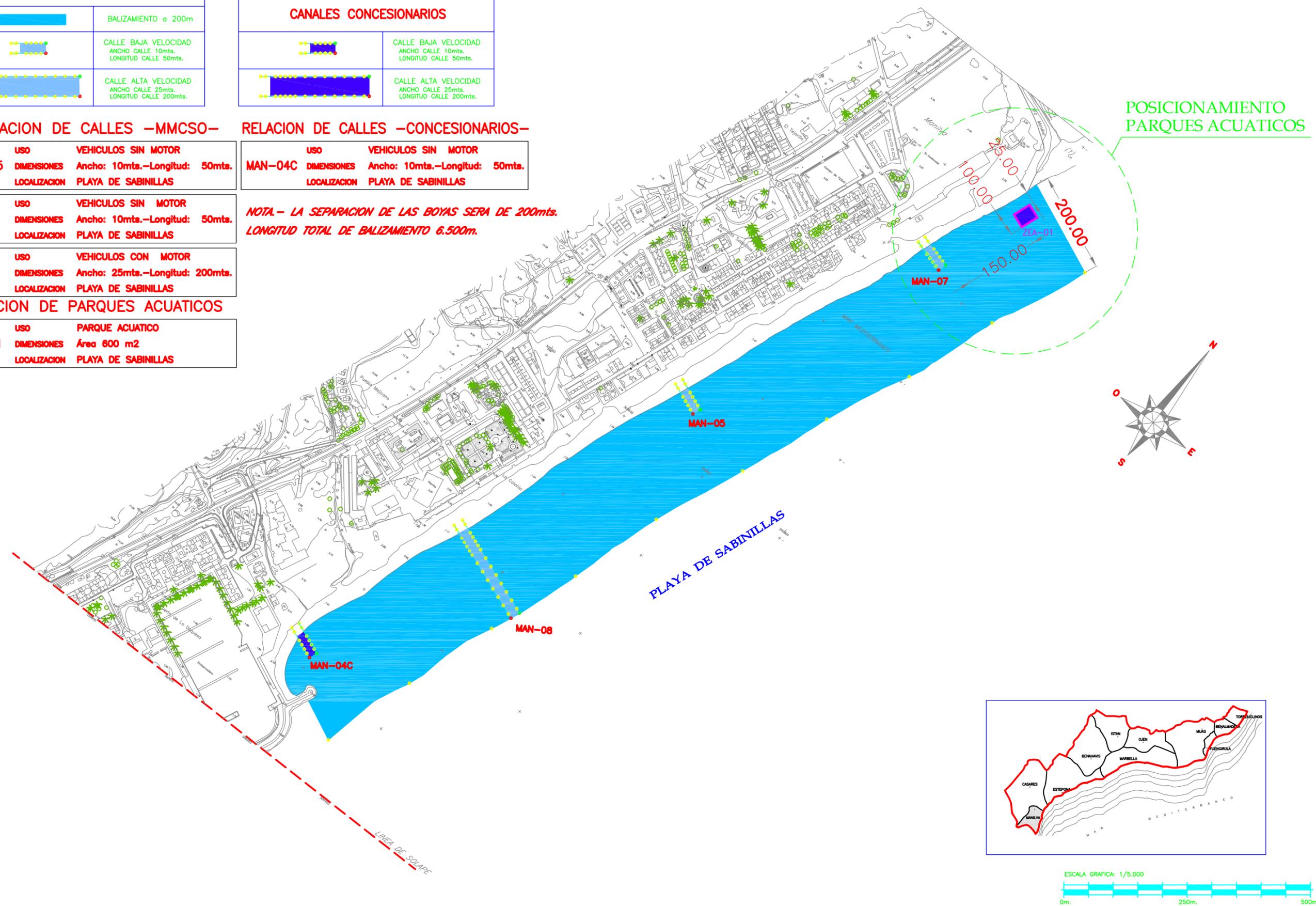
RELACION DE PARQUES ACUATICOS

USO	PARQUE ACUATICO
ZEA-01	DIMENSIONES Área 600 m2 LOCALIZACION PLAYA DE SABINILLAS

RELACION DE CALLES -CONCESIONARIOS-

USO	VEHICULOS SIN MOTOR
MAN-04C	DIMENSIONES Ancho: 10mts.-Longitud: 50mts. LOCALIZACION PLAYA DE SABINILLAS

**NOTA.- LA SEPARACION DE LAS BOYAS SERA DE 200mts.
LONGITUD TOTAL DE BALIZAMIENTO 6.500m.**



BALIZAMIENTO de PLAYAS Termino Municipal de CASARES

Longitud de Balizamiento total (m) 2.600

Separación entre Boyas 100

Nº de Canales 3

Relación de Canales -MMCSO-

CAS-01	Uso	Vehículos con motor
	Dimensiones	Ancho: 25 mts. - Longitud: 200 mts.
	Localización	Playa Ancha
	Hoja nº	1 de 1
CAS-02	Uso	Vehículos sin motor
	Dimensiones	Ancho: 10 mts. - Longitud: 50 mts.
	Localización	Playa La Sal
	Hoja nº	1 de 1
CAS-04	Uso	Vehículos con motor
	Dimensiones	Ancho: 25 mts. - Longitud: 200 mts.
	Localización	Playa Piedra Paloma
	Hoja nº	1 de 1



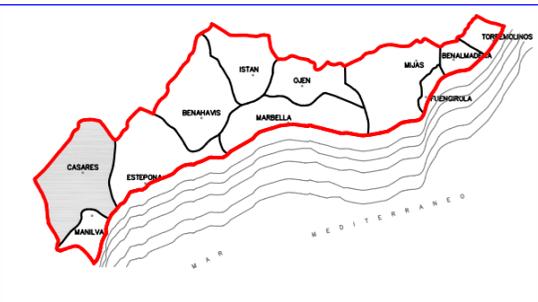
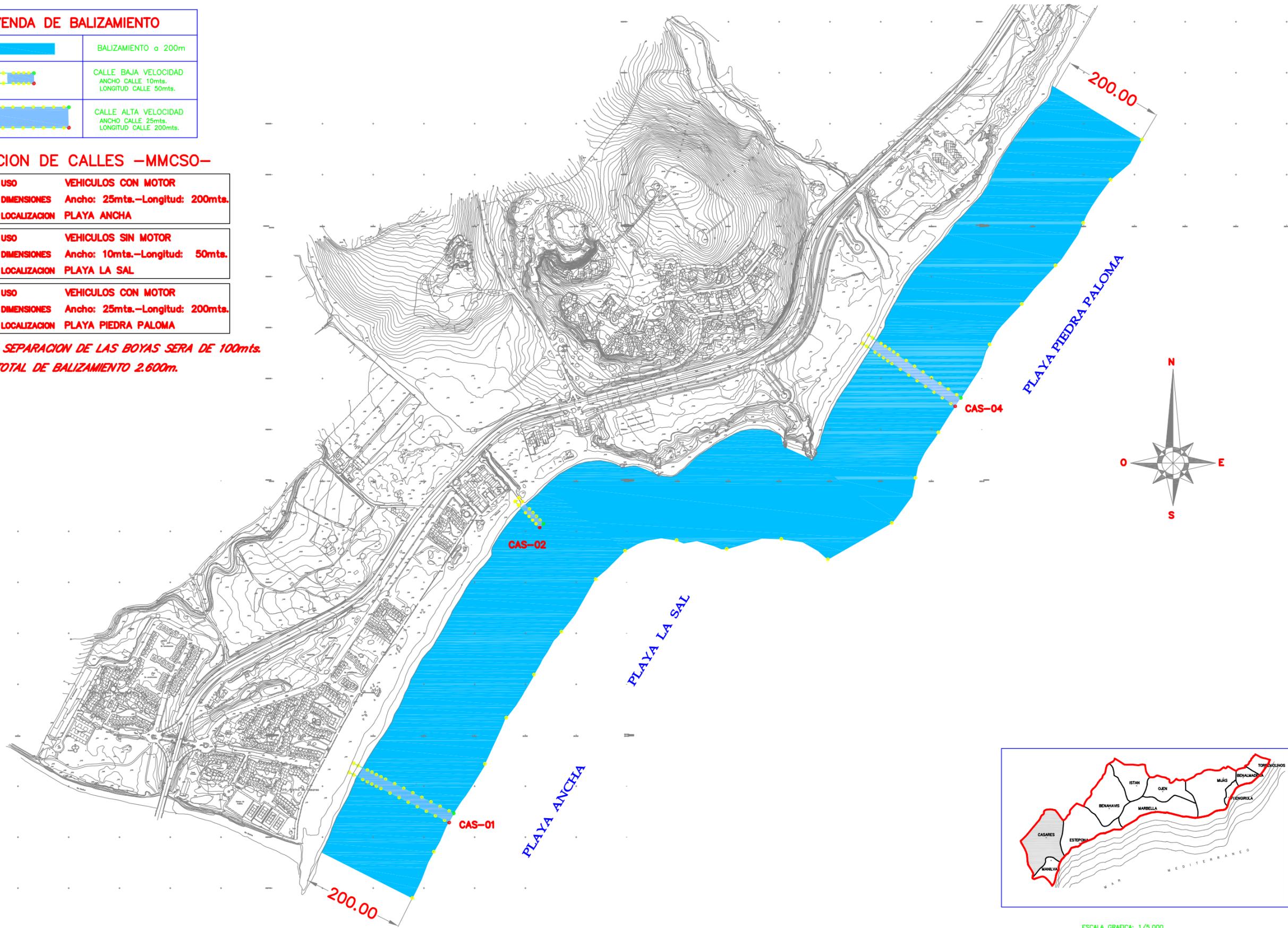
LEYENDA DE BALIZAMIENTO

	BALIZAMIENTO a 200m
	CALLE BAJA VELOCIDAD ANCHO CALLE 10mts. LONGITUD CALLE 50mts.
	CALLE ALTA VELOCIDAD ANCHO CALLE 25mts. LONGITUD CALLE 200mts.

RELACION DE CALLES -MMCSO-

USO	VEHICULOS CON MOTOR
CAS-01	DIMENSIONES Ancho: 25mts.-Longitud: 200mts. LOCALIZACION PLAYA ANCHA
USO	VEHICULOS SIN MOTOR
CAS-02	DIMENSIONES Ancho: 10mts.-Longitud: 50mts. LOCALIZACION PLAYA LA SAL
USO	VEHICULOS CON MOTOR
CAS-04	DIMENSIONES Ancho: 25mts.-Longitud: 200mts. LOCALIZACION PLAYA PIEDRA PALOMA

**NOTA.- LA SEPARACION DE LAS BOYAS SERA DE 100mts.
LONGITUD TOTAL DE BALIZAMIENTO 2.600m.**



BALIZAMIENTO de PLAYAS Termino Municipal de ESTEPONA

Nº de Canales 13

Relación de Canales -Concesionarios-

EST-01C	Uso Dimensiones Localización Hoja n.º	Vehículos con motor Ancho: 25 mts. - Longitud: 200 mts. Playa Arroyo Vaquero 2 de 10
EST-06C	Uso Dimensiones Localización Hoja n.º	Vehículos sin motor -Canal Adosado- Ancho: 10 mts. - Longitud: 50 mts. Playa del Padrón 6 de 10
EST-07C	Uso Dimensiones Localización Hoja n.º	Vehículos con motor Ancho: 25 mts. - Longitud: 200 mts. Playa del Padrón 6 de 10
EST-08C	Uso Dimensiones Localización Hoja n.º	Vehículos sin motor Ancho: 10 mts. - Longitud: 50 mts. Playa del Padrón 6 de 10
EST-10C	Uso Dimensiones Localización Hoja n.º	Vehículos sin motor -Canal Adosado- Ancho: 10 mts. - Longitud: 50 mts. Playa de Guadalmansa 8 de 10
EST-11C	Uso Dimensiones Localización Hoja n.º	Vehículos con motor Ancho: 25 mts. - Longitud: 200 mts. Playa de Guadalmansa 8 de 10
EST-12C	Uso Dimensiones Localización Hoja n.º	Vehículos sin motor -Canal Adosado- Ancho: 10 mts. - Longitud: 50 mts. Playa de El Saladillo 9 de 10

EST-13C	Uso Dimensiones Localización Hoja n.º	Vehículos con motor Ancho: 25 mts. - Longitud: 200 mts. Playa de El Saladillo 9 de 10
EST-16C	Uso Dimensiones Localización Hoja n.º	Vehículos sin motor -Canal Adosado- Ancho: 10 mts. - Longitud: 50 mts. Playa de Isdabe 10 de 10
EST-17C	Uso Dimensiones Localización Hoja n.º	Vehículos con motor Ancho: 25 mts. - Longitud: 200 mts. Playa de Isdabe 10 de 10
EST-18C	Uso Dimensiones Localización Hoja n.º	Vehículos con motor Ancho: 25 mts. - Longitud: 200 mts. Playa del Padrón 6 de 10
EST-19C	Uso Dimensiones Localización Hoja n.º	Vehículos sin motor -Canal Adosado- Ancho: 10 mts. - Longitud: 50 mts. Playa de Andalucía Beach 7 de 10
EST-20C	Uso Dimensiones Localización Hoja n.º	Vehículos con motor Ancho: 25 mts. - Longitud: 200 mts. Playa de Andalucía Beach 7 de 10

Longitud de Balizamiento total (m) 22.188

Separación entre Boyas (m) 200

Nº de Canales 3

Relación de Canales -MMCSO-

EST-02	Uso Dimensiones Localización Hoja n.º	Vehículos con motor Ancho: 25 mts. - Longitud: 200 mts. Playa de Guadalobón 2 de 10
EST-04	Uso Dimensiones Localización Hoja n.º	Vehículos con motor Ancho: 25 mts. - Longitud: 200 mts. Playa de La Rada 4 de 10
EST-15	Uso Dimensiones Localización Hoja n.º	Kite Surf Ancho: 300 mts. - Longitud: 200 mts. Playa de El Paraiso 9 de 10

Nº de Parques Acuáticos 1

Relación de Parques Acuáticos

ZE-01	Uso Dimensiones Localización Hoja n.º	Zona Recreativa Acuática Superficie: 800 m² Playa de La Rada 3 de 10
--------------	------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------

Nº de Circuitos Motos Acuáticas 6

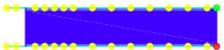
Relación de Circuitos

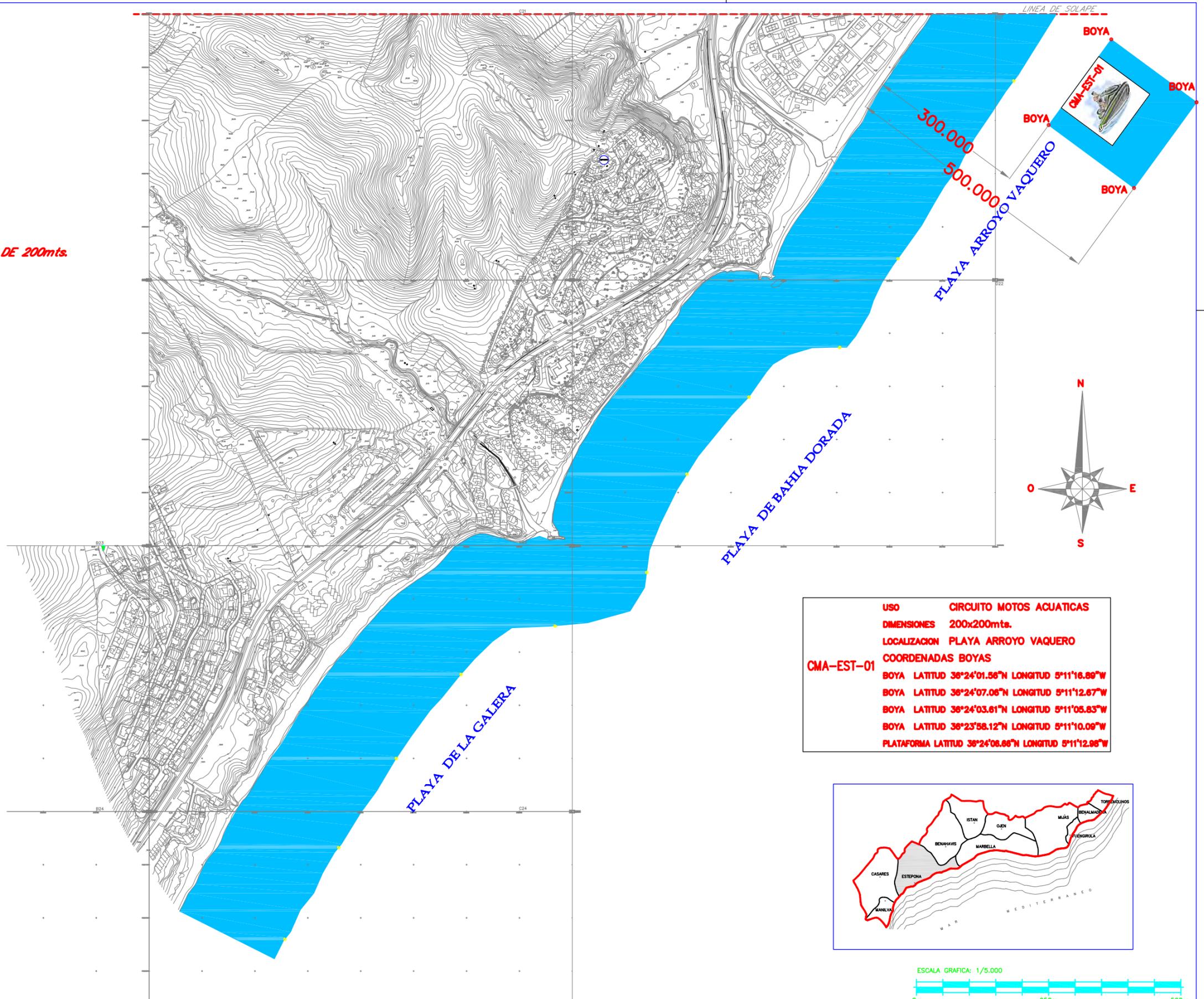
CMA-EST-01	Uso Dimensiones Localización Hoja n.º	Circuitos Motos Acuáticas 200x200mts. Playa Arroyo Vaquero 1 de 10
CMA-EST-02	Uso Dimensiones Localización Hoja n.º	Circuitos Motos Acuáticas 200x200mts. Playa del Padrón 6 de 10
CMA-EST-03	Uso Dimensiones Localización Hoja n.º	Circuitos Motos Acuáticas 200x200mts. Playa de Andalucía Beach 7 de 10
CMA-EST-04	Uso Dimensiones Localización Hoja n.º	Circuitos Motos Acuáticas 200x200mts. Playa de Guadalmansa 8 de 10
CMA-EST-05	Uso Dimensiones Localización Hoja n.º	Circuitos Motos Acuáticas 200x200mts. Playa de El Saladillo 9 de 10
CMA-EST-06	Uso Dimensiones Localización Hoja n.º	Circuitos Motos Acuáticas 200x200mts. Playa de Isdabe 10 de 10



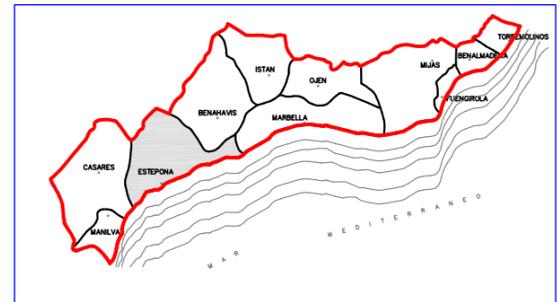
LEYENDA DE BALIZAMIENTO	
	BALIZAMIENTO a 200m
	CALLE BAJA VELOCIDAD ANCHO CALLE 10mts. LONGITUD CALLE 50mts.
	CALLE ALTA VELOCIDAD ANCHO CALLE 25mts. LONGITUD CALLE 200mts.

**NOTA.- LA SEPARACION DE LAS BOYAS SERA DE 200mts.
LONGITUD TOTAL DE BALIZAMIENTO 22.188m.**

LEYENDA DE BALIZAMIENTO CANALES CONCESIONARIOS	
	CALLE BAJA VELOCIDAD ANCHO CALLE 10mts. LONGITUD CALLE 50mts.
	CALLE ALTA VELOCIDAD ANCHO CALLE 25mts. LONGITUD CALLE 200mts.



USO	CIRCUITO MOTOS ACUATICAS
DIMENSIONES	200x200mts.
LOCALIZACION	PLAYA ARROYO VAQUERO
COORDENADAS BOYAS	
BOYA	LATITUD 36°24'01.56"N LONGITUD 5°11'16.89"W
BOYA	LATITUD 36°24'07.06"N LONGITUD 5°11'12.67"W
BOYA	LATITUD 36°24'03.61"N LONGITUD 5°11'05.83"W
BOYA	LATITUD 36°23'58.12"N LONGITUD 5°11'10.09"W
PLATAFORMA	LATITUD 36°24'06.66"N LONGITUD 5°11'12.96"W



LEYENDA DE BALIZAMIENTO	
	BALIZAMIENTO a 200m
	CALLE BAJA VELOCIDAD ANCHO CALLE 10mts. LONGITUD CALLE 50mts.
	CALLE ALTA VELOCIDAD ANCHO CALLE 25mts. LONGITUD CALLE 200mts.

LEYENDA DE BALIZAMIENTO CANALES CONCESIONARIOS	
	CALLE BAJA VELOCIDAD ANCHO CALLE 10mts. LONGITUD CALLE 50mts.
	CALLE ALTA VELOCIDAD ANCHO CALLE 25mts. LONGITUD CALLE 200mts.

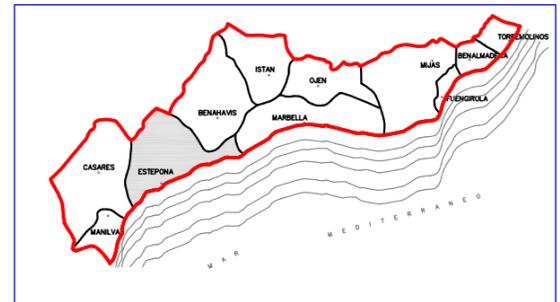
RELACION DE CALLES –CONCESIONARIOS–

USO	VEHICULOS CON MOTOR
EST-01C	DIMENSIONES Ancho: 25mts.–Longitud: 200mts.
	LOCALIZACION PLAYA ARROYO VAQUERO

RELACION DE CALLES –MMCSO–

USO	VEHICULOS CON MOTOR
EST-02	DIMENSIONES Ancho: 25mts.–Longitud: 200mts.
	LOCALIZACION PLAYA DE GUADALABON

**NOTA.– LA SEPARACION DE LAS BOYAS SERA DE 200mts.
LONGITUD TOTAL DE BALIZAMIENTO 22.188m.**



LEYENDA DE BALIZAMIENTO	
	BALIZAMIENTO a 200m
	CALLE BAJA VELOCIDAD ANCHO CALLE 10mts. LONGITUD CALLE 50mts.
	CALLE ALTA VELOCIDAD ANCHO CALLE 25mts. LONGITUD CALLE 200mts.

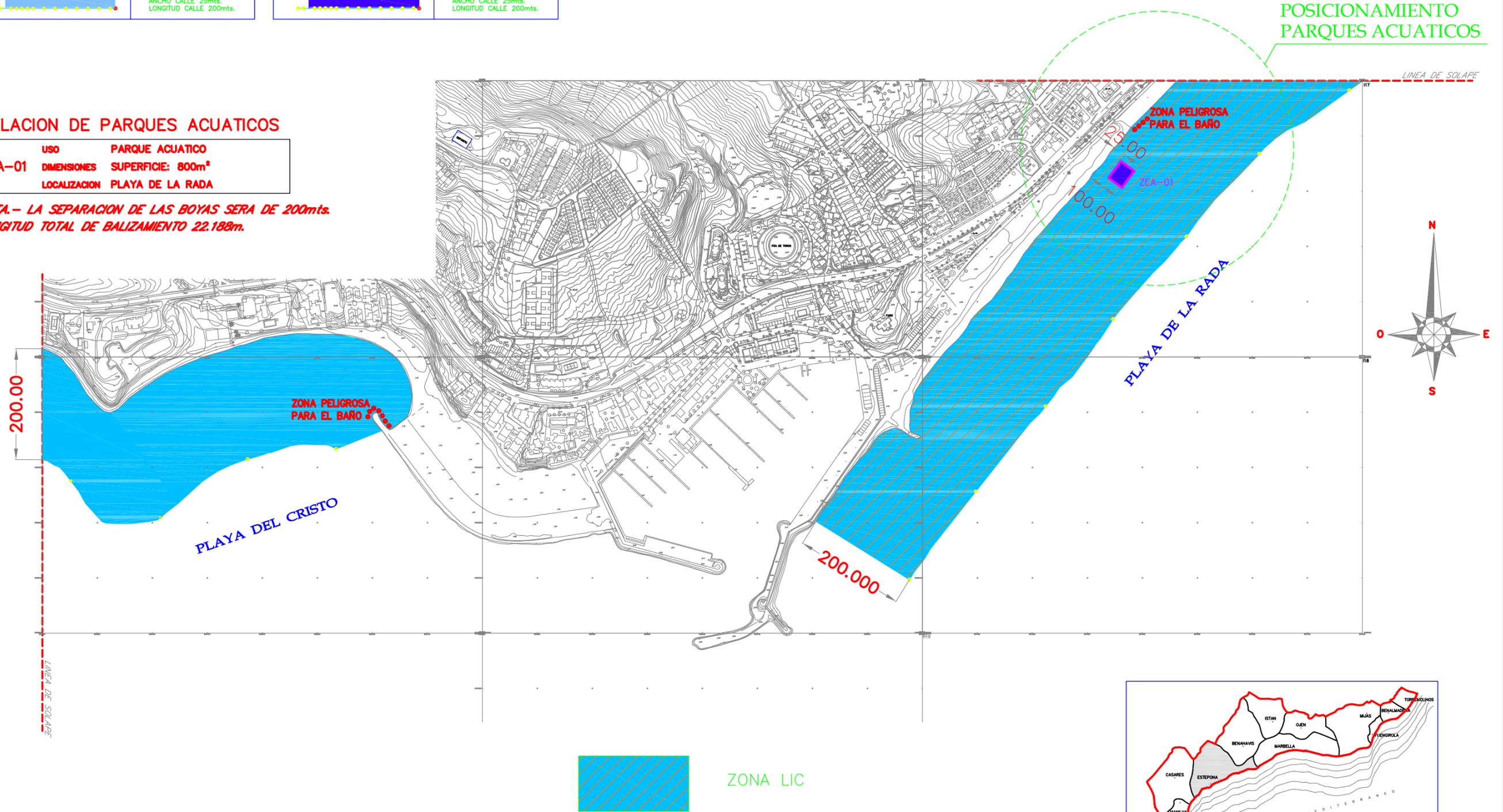
LEYENDA DE BALIZAMIENTO CANALES CONCESIONARIOS	
	CALLE BAJA VELOCIDAD ANCHO CALLE 10mts. LONGITUD CALLE 50mts.
	CALLE ALTA VELOCIDAD ANCHO CALLE 25mts. LONGITUD CALLE 200mts.

LEYENDA DE BALIZAMIENTO ZONA PELIGROSA PARA EL BAÑO	
	BALIZAMIENTO ZONA PELIGROSA PARA EL BAÑO

RELACION DE PARQUES ACUATICOS

USO	PARQUE ACUATICO
ZEA-01	DIMENSIONES SUPERFICIE: 800m²
	LOCALIZACION PLAYA DE LA RADA

**NOTA.- LA SEPARACION DE LAS BOYAS SERA DE 200mts.
LONGITUD TOTAL DE BALIZAMIENTO 22.188m.**



ZONA LIC



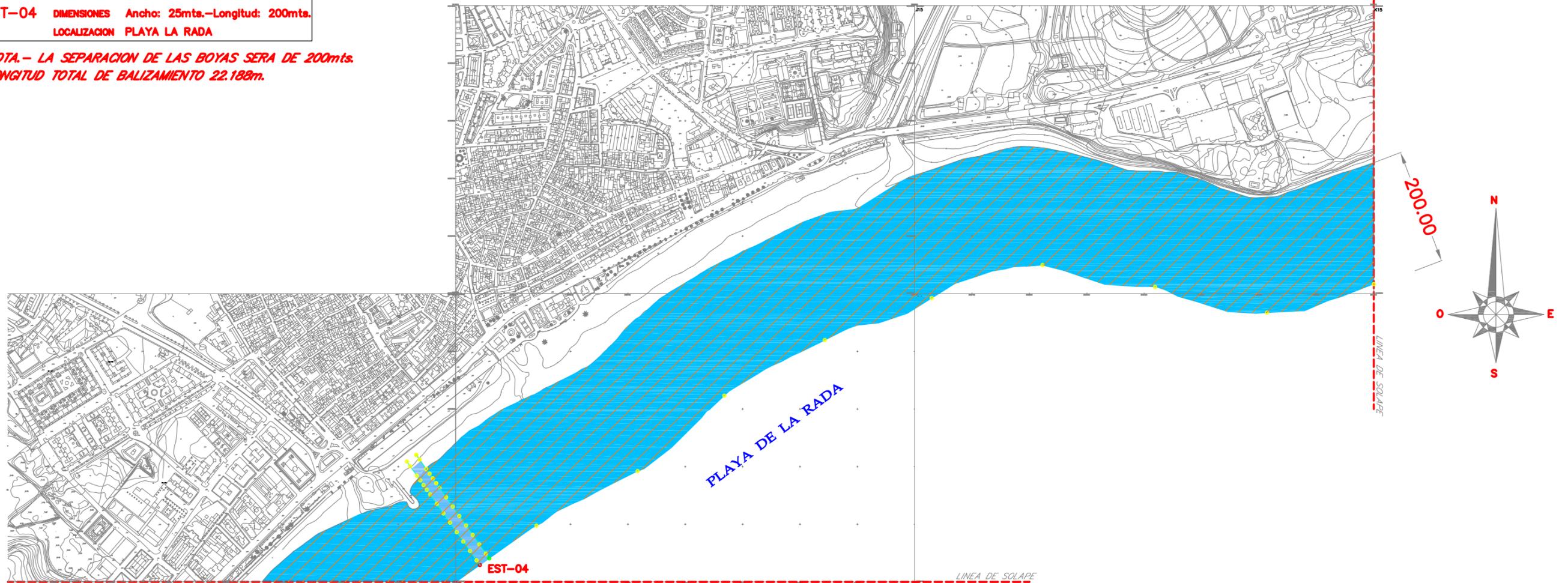
LEYENDA DE BALIZAMIENTO	
	BALIZAMIENTO a 200m
	CALLE BAJA VELOCIDAD ANCHO CALLE 10mts. LONGITUD CALLE 50mts.
	CALLE ALTA VELOCIDAD ANCHO CALLE 25mts. LONGITUD CALLE 200mts.

LEYENDA DE BALIZAMIENTO CANALES CONCESIONARIOS	
	CALLE BAJA VELOCIDAD ANCHO CALLE 10mts. LONGITUD CALLE 50mts.
	CALLE ALTA VELOCIDAD ANCHO CALLE 25mts. LONGITUD CALLE 200mts.

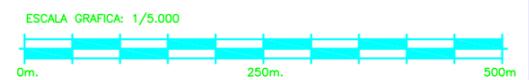
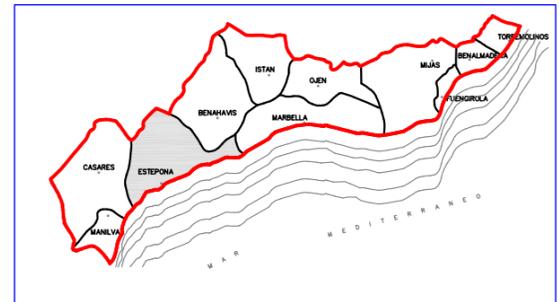
RELACION DE CALLES –MMCSO–

USO	VEHICULOS CON MOTOR
EST-04	DIMENSIONES Ancho: 25mts.-Longitud: 200mts. LOCALIZACION PLAYA LA RADA

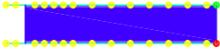
**NOTA.- LA SEPARACION DE LAS BOYAS SERA DE 200mts.
LONGITUD TOTAL DE BALIZAMIENTO 22.188m.**



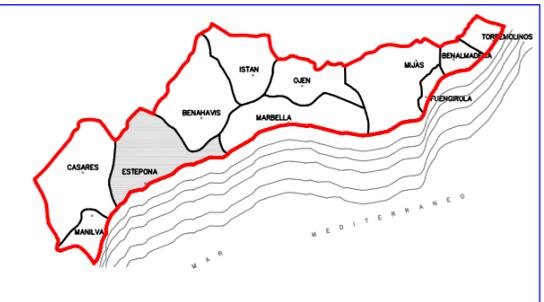
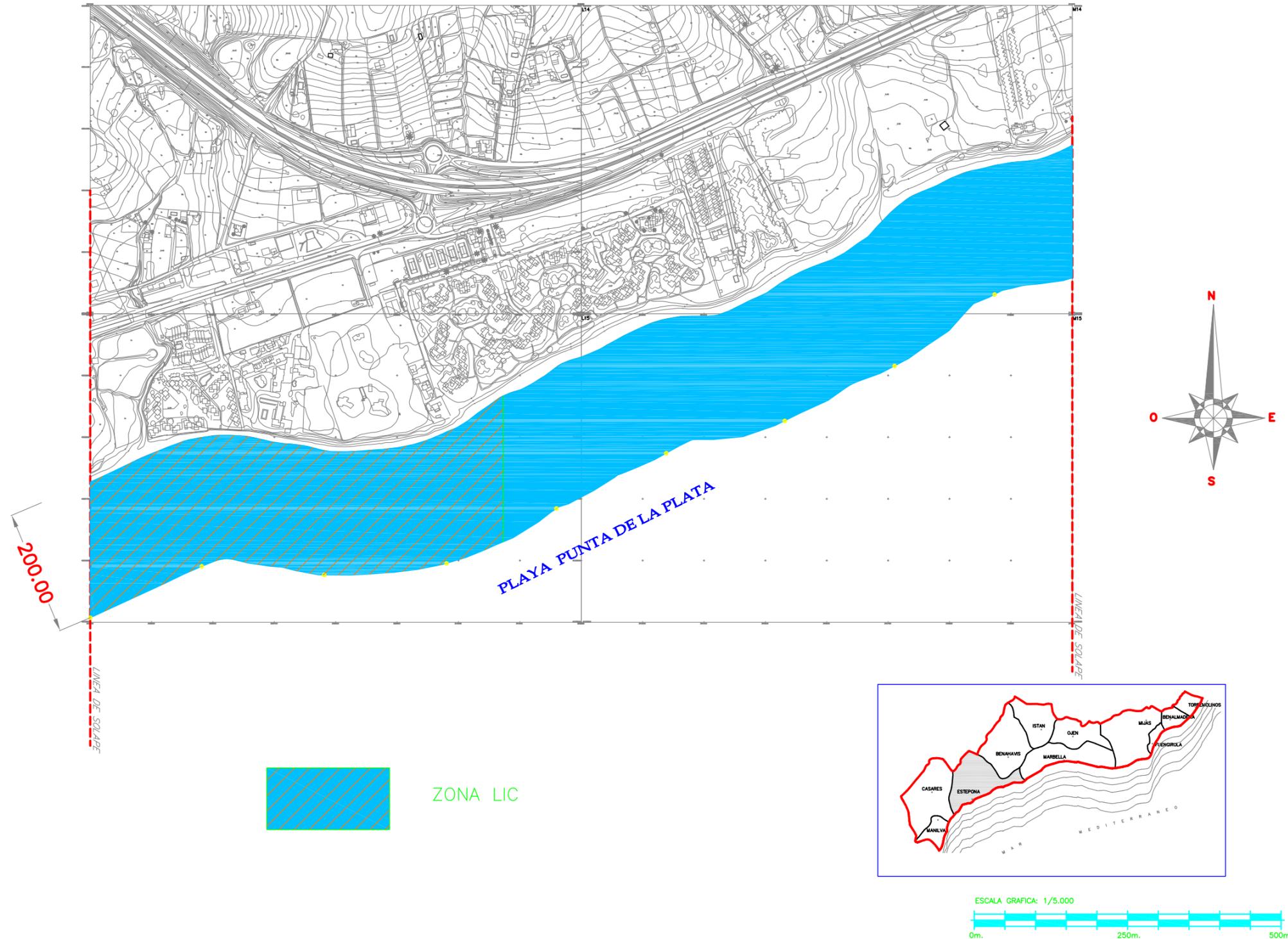
ZONA LIC



LEYENDA DE BALIZAMIENTO	
	BALIZAMIENTO a 200m
	CALLE BAJA VELOCIDAD ANCHO CALLE 10mts. LONGITUD CALLE 50mts.
	CALLE ALTA VELOCIDAD ANCHO CALLE 25mts. LONGITUD CALLE 200mts.

LEYENDA DE BALIZAMIENTO CANALES CONCESIONARIOS	
	CALLE BAJA VELOCIDAD ANCHO CALLE 10mts. LONGITUD CALLE 50mts.
	CALLE ALTA VELOCIDAD ANCHO CALLE 25mts. LONGITUD CALLE 200mts.

**NOTA.- LA SEPARACION DE LAS BOYAS SERA DE 200mts.
LONGITUD TOTAL DE BALIZAMIENTO 22.188m.**

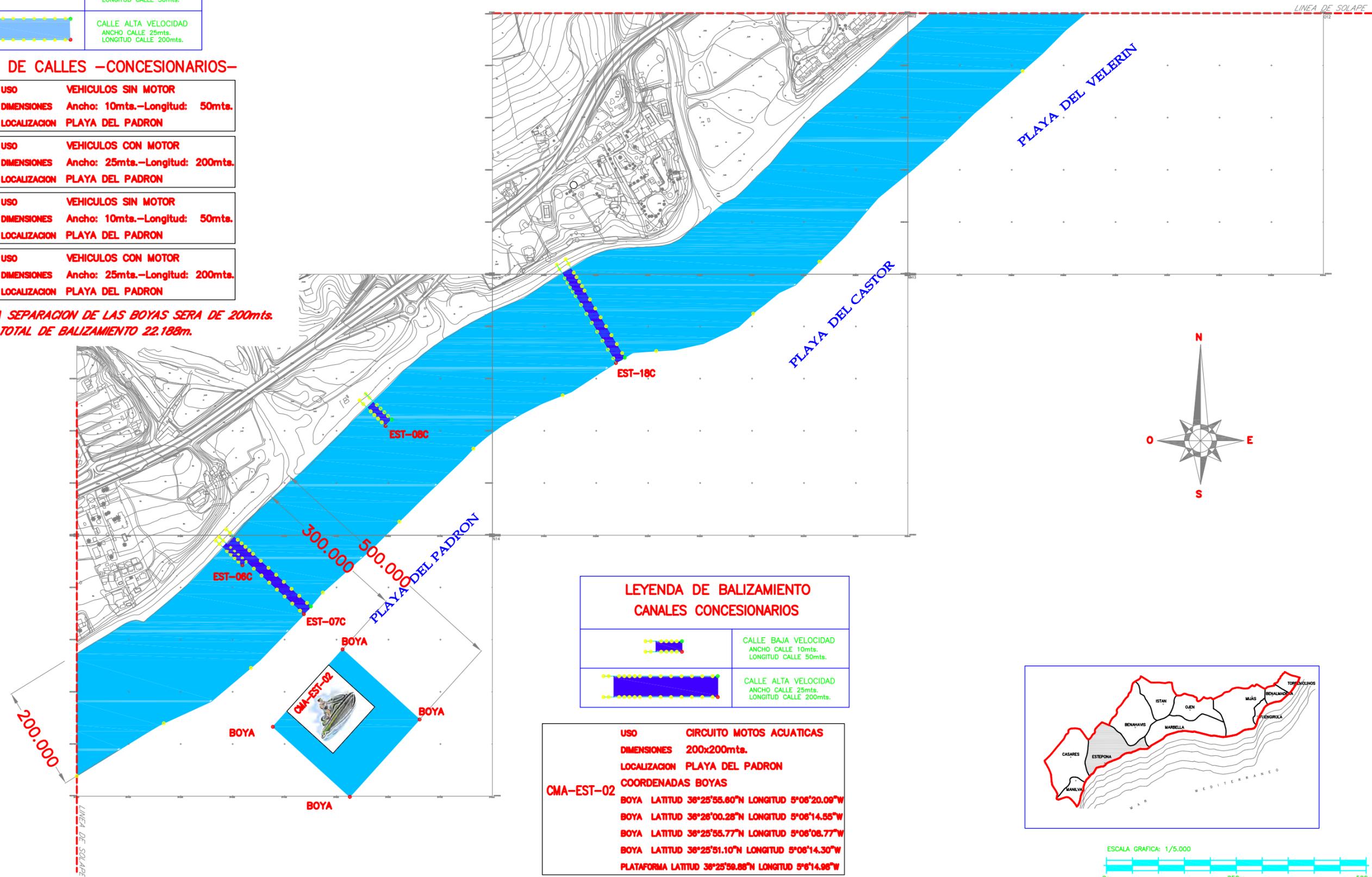


LEYENDA DE BALIZAMIENTO	
	BALIZAMIENTO a 200m
	CALLE BAJA VELOCIDAD ANCHO CALLE 10mts. LONGITUD CALLE 50mts.
	CALLE ALTA VELOCIDAD ANCHO CALLE 25mts. LONGITUD CALLE 200mts.

RELACION DE CALLES –CONCESIONARIOS–

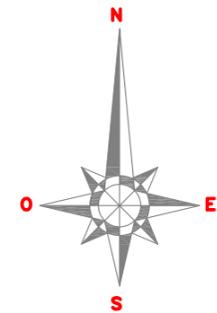
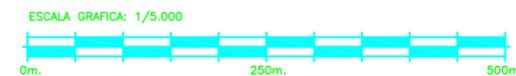
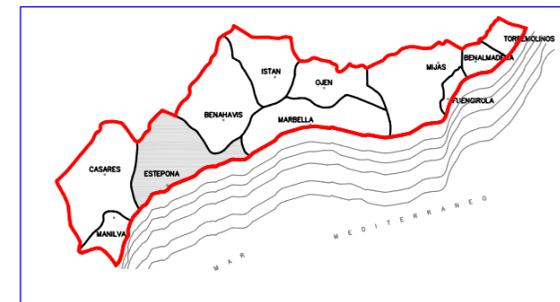
EST-06C <i>-Canal Adosado-</i>	USO VEHICULOS SIN MOTOR DIMENSIONES Ancho: 10mts.-Longitud: 50mts. LOCALIZACION PLAYA DEL PADRON
EST-07C	USO VEHICULOS CON MOTOR DIMENSIONES Ancho: 25mts.-Longitud: 200mts. LOCALIZACION PLAYA DEL PADRON
EST-08C	USO VEHICULOS SIN MOTOR DIMENSIONES Ancho: 10mts.-Longitud: 50mts. LOCALIZACION PLAYA DEL PADRON
EST-18C	USO VEHICULOS CON MOTOR DIMENSIONES Ancho: 25mts.-Longitud: 200mts. LOCALIZACION PLAYA DEL PADRON

**NOTA.- LA SEPARACION DE LAS BOYAS SERA DE 200mts.
LONGITUD TOTAL DE BALIZAMIENTO 22.188m.**



LEYENDA DE BALIZAMIENTO CANALES CONCESIONARIOS	
	CALLE BAJA VELOCIDAD ANCHO CALLE 10mts. LONGITUD CALLE 50mts.
	CALLE ALTA VELOCIDAD ANCHO CALLE 25mts. LONGITUD CALLE 200mts.

USO	CIRCUITO MOTOS ACUATICAS
DIMENSIONES	200x200mts.
LOCALIZACION	PLAYA DEL PADRON
COORDENADAS BOYAS	
BOYA	LATITUD 36°25'55.60"N LONGITUD 5°06'20.09"W
BOYA	LATITUD 36°26'00.28"N LONGITUD 5°06'14.55"W
BOYA	LATITUD 36°25'55.77"N LONGITUD 5°06'08.77"W
BOYA	LATITUD 36°25'51.10"N LONGITUD 5°06'14.30"W
PLATAFORMA	LATITUD 36°25'58.88"N LONGITUD 5°06'14.98"W



LEYENDA DE BALIZAMIENTO	
	BALIZAMIENTO a 200m
	CALLE BAJA VELOCIDAD ANCHO CALLE 10mts. LONGITUD CALLE 50mts.
	CALLE ALTA VELOCIDAD ANCHO CALLE 25mts. LONGITUD CALLE 200mts.

LEYENDA DE BALIZAMIENTO CANALES CONCESIONARIOS	
	CALLE BAJA VELOCIDAD ANCHO CALLE 10mts. LONGITUD CALLE 50mts.
	CALLE ALTA VELOCIDAD ANCHO CALLE 25mts. LONGITUD CALLE 200mts.

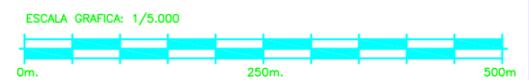
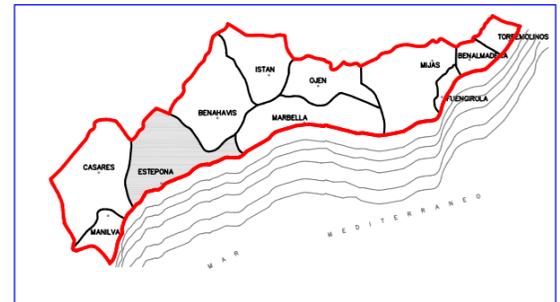
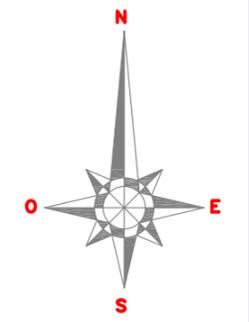
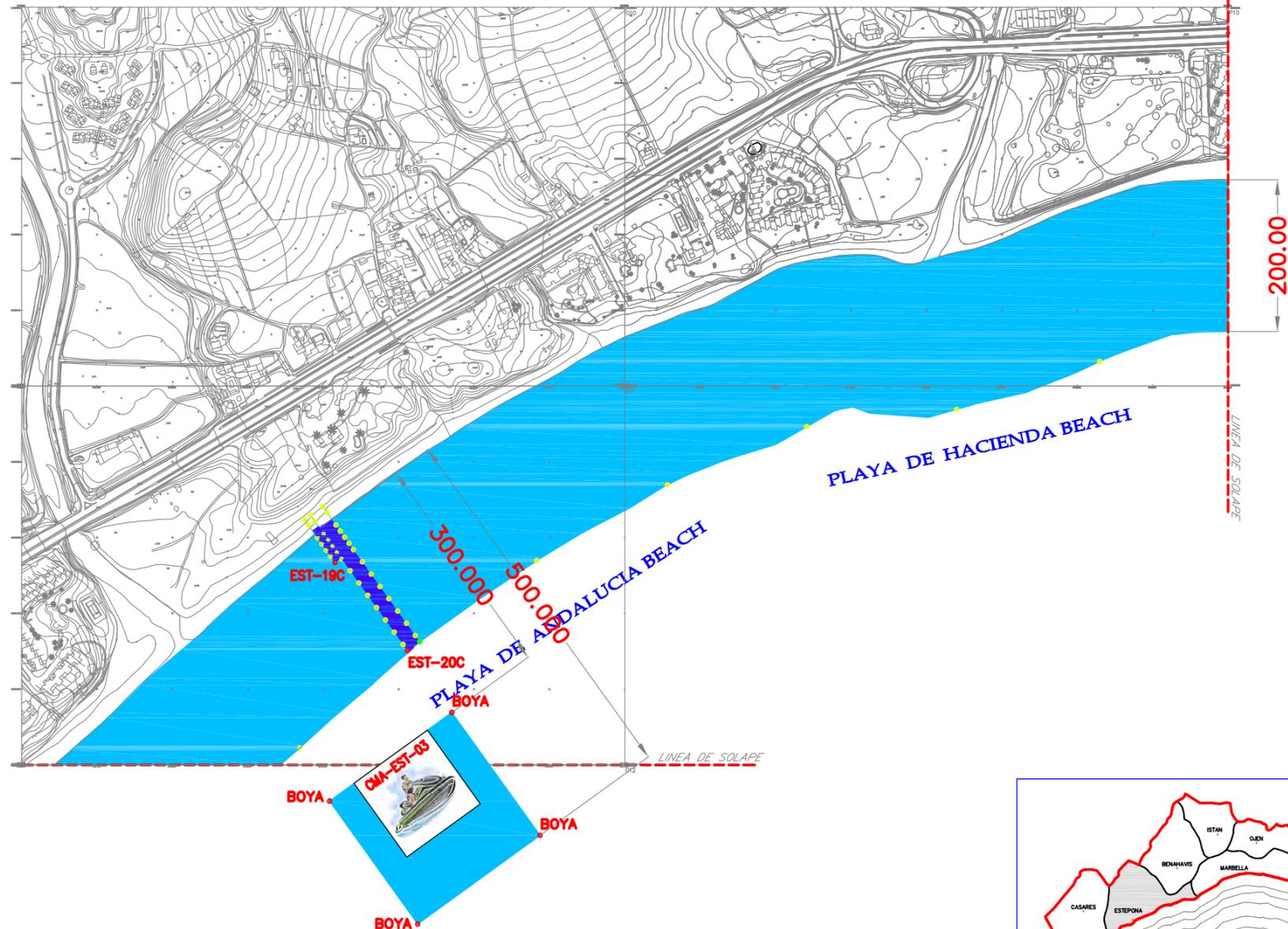
RELACION DE CALLES –CONCESIONARIOS–

EST-19C	USO	VEHICULOS SIN MOTOR
-Canal Adosado-	DIMENSIONES	Ancho:10mts.–Longitud: 50mts.
	LOCALIZACION	PLAYA DE ANDALUCIA BEACH

EST-20C	USO	VEHICULOS CON MOTOR
	DIMENSIONES	Ancho: 25mts.–Longitud: 200mts.
	LOCALIZACION	PLAYA DE ANDALUCIA BEACH

**NOTA.- LA SEPARACION DE LAS BOYAS SERA DE 200mts.
LONGITUD TOTAL DE BALIZAMIENTO 22.188m.**

CMA-EST-03	USO	CIRCUITO MOTOS ACUATICAS
	DIMENSIONES	200x200mts.
	LOCALIZACION	PLAYA DE GUADALMANSA
	COORDENADAS BOYAS	
	BOYA LATITUD	36°28'41.20"N LONGITUD 5°05'12.27"W
	BOYA LATITUD	36°28'44.90"N LONGITUD 5°05'05.67"W
	BOYA LATITUD	36°28'39.57"N LONGITUD 5°05'01.09"W
	BOYA LATITUD	36°28'35.87"N LONGITUD 5°05'07.69"W
	PLATAFORMA LATITUD	36°28'44.61"N LONGITUD 5°05'08.18"W



LEYENDA DE BALIZAMIENTO	
	BALIZAMIENTO a 200m
	CALLE BAJA VELOCIDAD ANCHO CALLE 10mts. LONGITUD CALLE 50mts.
	CALLE ALTA VELOCIDAD ANCHO CALLE 25mts. LONGITUD CALLE 200mts.

LEYENDA DE BALIZAMIENTO CANALES CONCESIONARIOS	
	CALLE BAJA VELOCIDAD ANCHO CALLE 10mts. LONGITUD CALLE 50mts.
	CALLE ALTA VELOCIDAD ANCHO CALLE 25mts. LONGITUD CALLE 200mts.

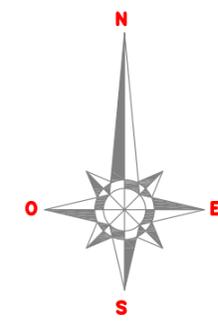
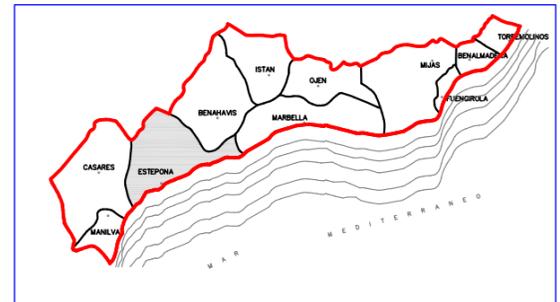
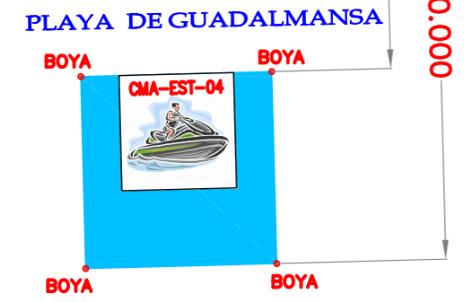
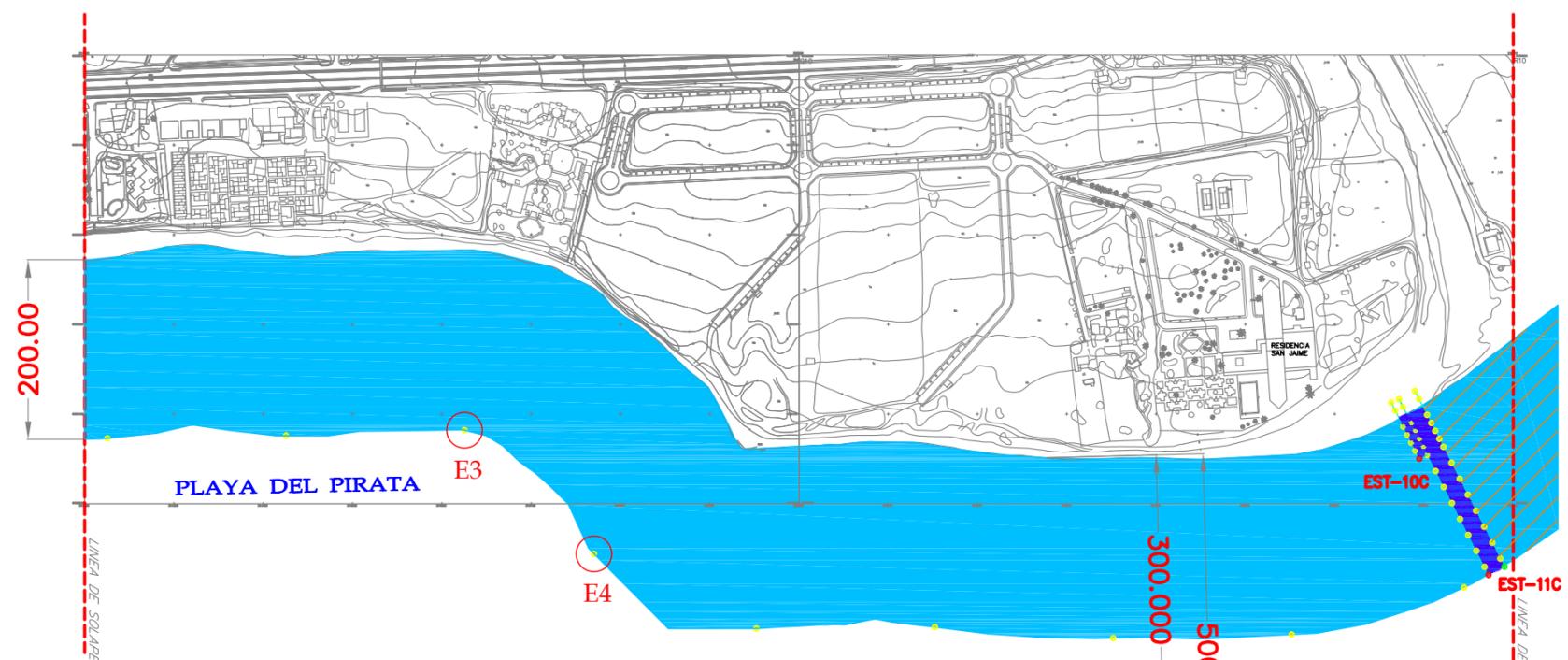
RELACION DE CALLES -CONCESIONARIOS-

USO	VEHICULOS SIN MOTOR
EST-10C <i>-Canal Adosado-</i>	DIMENSIONES Ancho: 10mts.-Longitud: 50mts. LOCALIZACION PLAYA DE GUDALMANSA

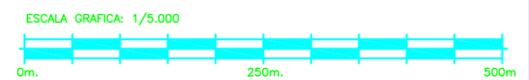
USO	VEHICULOS CON MOTOR
EST-11C	DIMENSIONES Ancho: 25mts.-Longitud: 200mts. LOCALIZACION PLAYA DE GUDALMANSA

**NOTA.- LA SEPARACION DE LAS BOYAS SERA DE 200mts.
LONGITUD TOTAL DE BALIZAMIENTO 22.188m.**

USO	CIRCUITO MOTOS ACUATICAS
CMA-EST-04	DIMENSIONES 200x200mts. LOCALIZACION PLAYA DE GUADALMANSA COORDENADAS BOYAS BOYA LATITUD 36°26'50.55"N LONGITUD 5°03'45.36"W BOYA LATITUD 36°26'50.69"N LONGITUD 5°03'37.35"W BOYA LATITUD 36°26'44.20"N LONGITUD 5°03'37.18"W BOYA LATITUD 36°26'44.06"N LONGITUD 5°03'45.21"W PLATAFORMA LATITUD 36°26'50.68"N LONGITUD 5°03'37.95"W



ZONA LIC
BALIZAMIENTO CON ANCLAJE ECOLOGICO



LEYENDA DE BALIZAMIENTO	
	BALIZAMIENTO a 200m
	CALLE BAJA VELOCIDAD ANCHO CALLE 10mts. LONGITUD CALLE 50mts.
	CALLE ALTA VELOCIDAD ANCHO CALLE 25mts. LONGITUD CALLE 200mts.

LEYENDA DE BALIZAMIENTO CANALES CONCESIONARIOS	
	CALLE BAJA VELOCIDAD ANCHO CALLE 10mts. LONGITUD CALLE 50mts.
	CALLE ALTA VELOCIDAD ANCHO CALLE 25mts. LONGITUD CALLE 200mts.

RELACION DE CALLES -MMCSO-

USO	KITE SURF
EST-15	DIMENSIONES Ancho: 300mts.-Longitud: 200mts.
	LOCALIZACION PLAYA DEL PARAISO

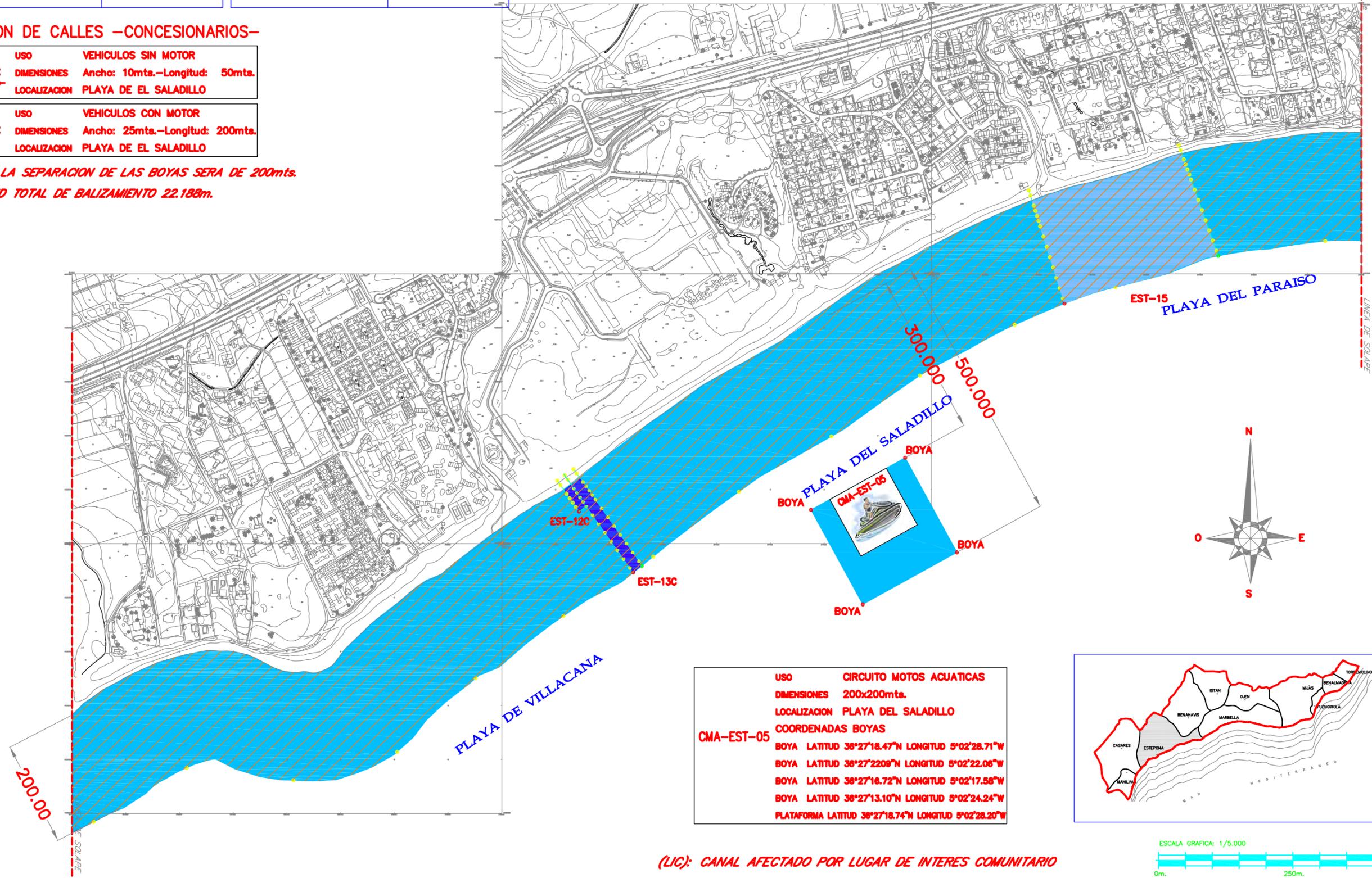
ZONA LIC

RELACION DE CALLES -CONCESIONARIOS-

USO	VEHICULOS SIN MOTOR
EST-12C -Canal Adosado-	DIMENSIONES Ancho: 10mts.-Longitud: 50mts. LOCALIZACION PLAYA DE EL SALADILLO

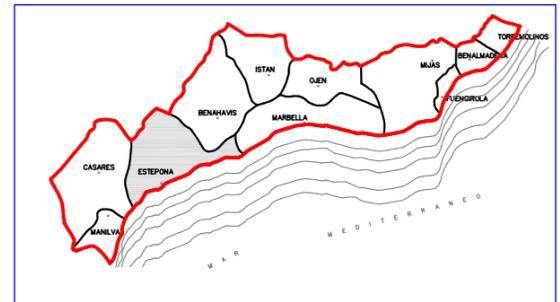
USO	VEHICULOS CON MOTOR
EST-13C	DIMENSIONES Ancho: 25mts.-Longitud: 200mts. LOCALIZACION PLAYA DE EL SALADILLO

**NOTA.- LA SEPARACION DE LAS BOYAS SERA DE 200mts.
LONGITUD TOTAL DE BALIZAMIENTO 22.188m.**



CMA-EST-05

USO	CIRCUITO MOTOS ACUATICAS
DIMENSIONES	200x200mts.
LOCALIZACION	PLAYA DEL SALADILLO
COORDENADAS BOYAS	
BOYA	LATITUD 36°27'18.47"N LONGITUD 5°02'28.71"W
BOYA	LATITUD 36°27'2208"N LONGITUD 5°02'22.06"W
BOYA	LATITUD 36°27'16.72"N LONGITUD 5°02'17.58"W
BOYA	LATITUD 36°27'13.10"N LONGITUD 5°02'24.24"W
PLATAFORMA	LATITUD 36°27'18.74"N LONGITUD 5°02'28.20"W



(LIC): CANAL AFECTADO POR LUGAR DE INTERES COMUNITARIO



Relación de Circuitos

CMA-MAR-02	Uso Dimensiones Localización Hoja nº	Circuitos Motos Acuáticas 200x200mts. Playa de Linda Vista 1 de 12	CMA-MAR-06	Uso Dimensiones Localización Hoja nº	Circuitos Motos Acuáticas 200x200mts. Playa de Casabalanca 6 de 12	CMA-MAR-09	Uso Dimensiones Localización Hoja nº	Circuitos Motos Acuáticas 200x200mts. Playa del Alicate 9 de 12
CMA-MAR-03	Uso Dimensiones Localización Hoja nº	Circuitos Motos Acuáticas 200x200mts. Playa de Cortijo Blanco 2 de 12	CMA-MAR-07	Uso Dimensiones Localización Hoja nº	Circuitos Motos Acuáticas 200x200mts. Playa del Cable 7 de 12	CMA-MAR-10	Uso Dimensiones Localización Hoja nº	Circuitos Motos Acuáticas 200x200mts. Playa Real de Zaragoza 10 de 12
CMA-MAR-04	Uso Dimensiones Localización Hoja nº	Circuitos Motos Acuáticas 200x200mts. Playa Del Ancón 5 de 12	CMA-MAR-08	Uso Dimensiones Localización Hoja nº	Circuitos Motos Acuáticas 200x200mts. Playa de Los Monteros 8 de 12	CMA-MAR-11	Uso Dimensiones Localización Hoja nº	Circuitos Motos Acuáticas 200x200mts. Playa de Las Chapas 11 de 12

BALIZAMIENTO de PLAYAS

Termino Municipal de MARBELLA

Longitud de Balizamiento total (m) **23.782**

Separación entre Boyas (m) **200**

Nº de Canales **27**

Relación de Canales -Concesionarios-

MAR-01C	Uso Dimensiones Localización Hoja nº	Vehículos sin motor -Canal Adosado- Ancho: 10 mts. - Longitud: 50 mts. Playa de Guadalmina 1 de 12	MAR-11C	Uso Dimensiones Localización Hoja nº	Vehículos con motor Ancho: 25 mts. - Longitud: 200 mts. Playa de Nagüeles 5 de 12	MAR-26C	Uso Dimensiones Localización Hoja nº	Vehículos sin motor -Canal Adosado- Ancho: 10 mts. - Longitud: 50 mts. Playa Real de Zaragoza 10 de 12
MAR-02C	Uso Dimensiones Localización Hoja nº	Vehículos con motor Ancho: 25 mts. - Longitud: 200 mts. Playa de Guadalmina 1 de 12	MAR-12C	Uso Dimensiones Localización Hoja nº	Vehículos sin motor Ancho: 10 mts. - Longitud: 50 mts. Playa de Casabalanca 5 de 12	MAR-27C	Uso Dimensiones Localización Hoja nº	Vehículos con motor Ancho: 25 mts. - Longitud: 200 mts. Playa Real de Zaragoza 10 de 12
MAR-03C	Uso Dimensiones Localización Hoja nº	Vehículos sin motor -Canal Adosado- Ancho: 10 mts. - Longitud: 50 mts. Playa de Linda Vista 1 de 12	MAR-17C	Uso Dimensiones Localización Hoja nº	Vehículos sin motor Ancho: 10 mts. - Longitud: 50 mts. Playa de Venus 6 de 12	MAR-28C	Uso Dimensiones Localización Hoja nº	Vehículos sin motor Ancho: 10 mts. - Longitud: 50 mts. Playa de La Víbora 10 de 12
MAR-04C	Uso Dimensiones Localización Hoja nº	Vehículos con motor Ancho: 25 mts. - Longitud: 200 mts. Playa de Linda Vista 1 de 12	MAR-18C	Uso Dimensiones Localización Hoja nº	Vehículos sin motor Ancho: 10 mts. - Longitud: 50 mts. Playa del Cable 7 de 12	MAR-29C	Uso Dimensiones Localización Hoja nº	Vehículos sin motor -Canal Adosado- Ancho: 10 mts. - Longitud: 50 mts. Playa de Las Chapas 11 de 12
MAR-05C	Uso Dimensiones Localización Hoja nº	Vehículos sin motor Ancho: 10 mts. - Longitud: 50 mts. Playa de Linda Vista 2 de 12	MAR-19C	Uso Dimensiones Localización Hoja nº	Vehículos sin motor -Canal Adosado- Ancho: 10 mts. - Longitud: 50 mts. Playa del Pinillo 7 de 12	MAR-30C	Uso Dimensiones Localización Hoja nº	Vehículos con motor Ancho: 25 mts. - Longitud: 200 mts. Playa de Las Chapas 11 de 12
MAR-06C	Uso Dimensiones Localización Hoja nº	Vehículos sin motor -Canal Adosado- Ancho: 10 mts. - Longitud: 50 mts. Playa de Nueva Andalucía 3 de 12	MAR-20C	Uso Dimensiones Localización Hoja nº	Vehículos con motor Ancho: 25 mts. - Longitud: 200 mts. Playa del Pinillo 7 de 12	MAR-33C	Uso Dimensiones Localización Hoja nº	Vehículos sin motor Ancho: 10 mts. - Longitud: 50 mts. Playa de Las Chapas 11 de 12
MAR-07C	Uso Dimensiones Localización Hoja nº	Vehículos con motor Ancho: 25 mts. - Longitud: 200 mts. Playa de Nueva Andalucía 3 de 12	MAR-22C	Uso Dimensiones Localización Hoja nº	Vehículos sin motor -Canal Adosado- Ancho: 10 mts. - Longitud: 50 mts. Playa de Los Monteros 9 de 12	MAR-31C	Uso Dimensiones Localización Hoja nº	Vehículos sin motor Ancho: 10 mts. - Longitud: 50 mts. Playa de Artola-Cabopino 12 de 12
MAR-08C	Uso Dimensiones Localización Hoja nº	Vehículos sin motor -Canal Adosado- Ancho: 10 mts. - Longitud: 50 mts. Playa de Puerto Banús 4 de 12	MAR-23C	Uso Dimensiones Localización Hoja nº	Vehículos con motor Ancho: 25 mts. - Longitud: 200 mts. Playa de Los Monteros 9 de 12			
MAR-09C	Uso Dimensiones Localización Hoja nº	Vehículos con motor Ancho: 25 mts. - Longitud: 200 mts. Playa de Puerto Banús 4 de 12	MAR-24C	Uso Dimensiones Localización Hoja nº	Vehículos sin motor -Canal Adosado- Ancho: 10 mts. - Longitud: 50 mts. Playa del Alicate 9 de 12			
MAR-10C	Uso Dimensiones Localización Hoja nº	Vehículos sin motor -Canal Adosado- Ancho: 10 mts. - Longitud: 50 mts. Playa de Nagüeles 5 de 12	MAR-25C	Uso Dimensiones Localización Hoja nº	Vehículos con motor Ancho: 25 mts. - Longitud: 200 mts. Playa del Alicate 9 de 12			

Nº de Parques Acuáticos **5**

Relación de Parques Acuáticos

ZEA-01	Uso Dimensiones Localización Hoja nº	Zona Recreativa Acuática Superficie: 800m² Playa de Nueva Andalucía 3 de 12
ZEA-02	Uso Dimensiones Localización Hoja nº	Zona Recreativa Acuática Superficie: 800m² Playa Real de Zaragoza 10 de 12
ZEA-03	Uso Dimensiones Localización Hoja nº	Zona Recreativa Acuática Superficie: 800m² Playa de San Pedro 2 de 12
ZEA-05	Uso Dimensiones Localización Hoja nº	Zona Recreativa Acuática Superficie: 800m² Playa del Alicate 9 de 12
ZEA-08	Uso Dimensiones Localización Hoja nº	Zona Recreativa Acuática Superficie: 800m² Playa de Casabalanca 5 de 12

Nº de Zonas de Baño Adaptada **4**

Relación de Zonas Adaptada Discapacitado

ZBA-01	Uso Dimensiones Localización Hoja nº	Zona Adaptada Discapacitado Superficie: 750m² Playa de Nueva Andalucía 3 de 12
ZBA-02	Uso Dimensiones Localización Hoja nº	Zona Adaptada Discapacitado Superficie: 750m² Playa del Faro 6 de 12
ZBA-03	Uso Dimensiones Localización Hoja nº	Zona Adaptada Discapacitado Superficie: 750m² Playa de La Bajadilla 7 de 12
ZBA-05	Uso Dimensiones Localización Hoja nº	Zona Adaptada Discapacitado Superficie: 750m² Playa de Artola-Cabopino 12 de 12

Nº de Canales **1**

Relación de Canales -MMCSO-

MAR-21	Uso Dimensiones Localización Hoja nº	Kite Surf Ancho: 300 mts. - Longitud: 200 mts. Playa del Cable 8 de 12
---------------	-----------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------

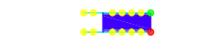
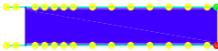
Nº de Canales de Nado **2**

Relación de Canales de Nado

CN-01	Uso Dimensiones Localización Hoja nº	Canal de Nado Longitud: 100 mts. Playa de San Pedro 2 de 12
CN-02	Uso Dimensiones Localización Hoja nº	Canal de Nado Longitud: 100 mts. Playa del Cable 7 de 12



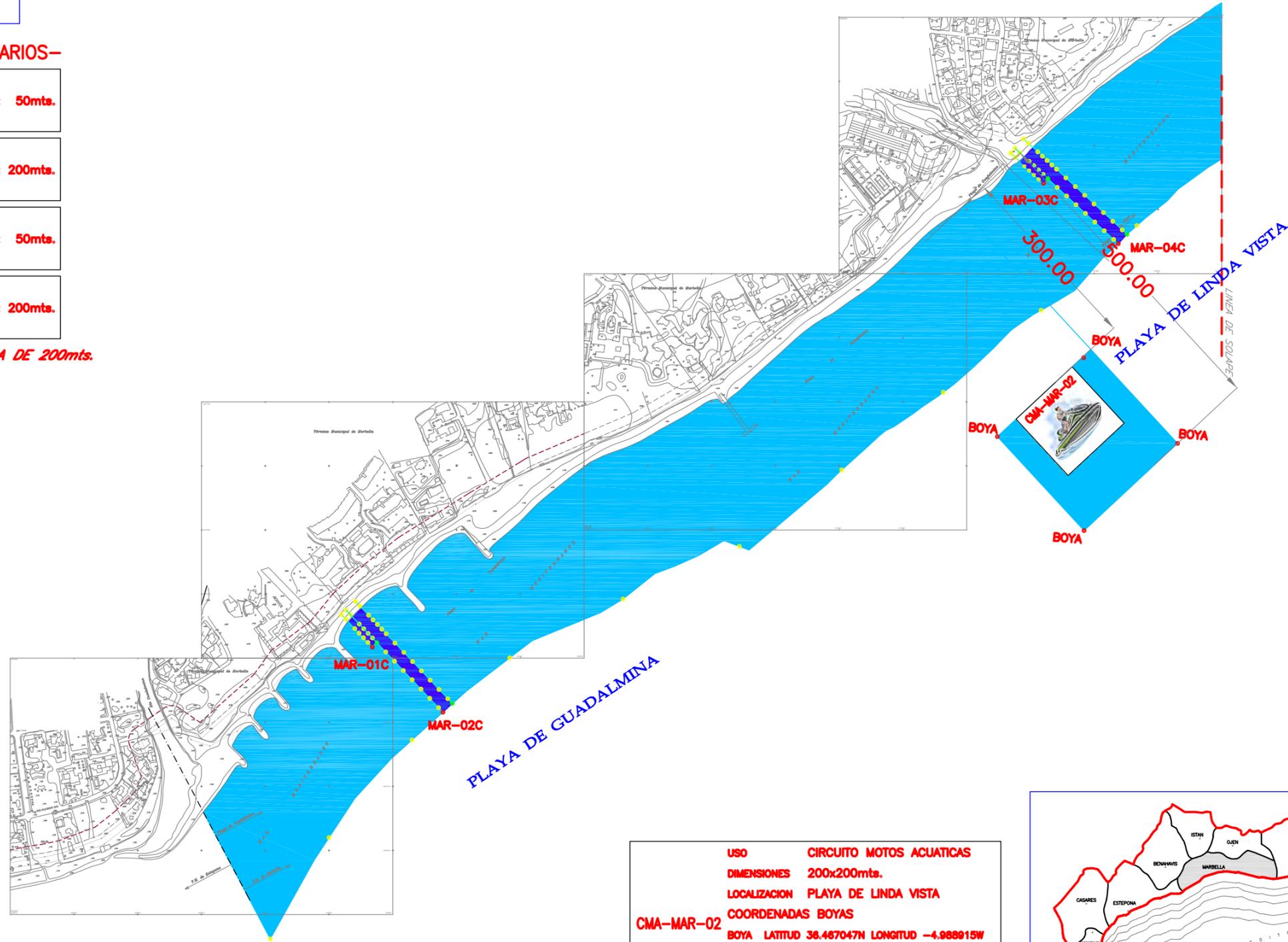
**LEYENDA DE BALIZAMIENTO
CANALES CONCESIONARIOS**

	CALLE BAJA VELOCIDAD ANCHO CALLE 10mts. LONGITUD CALLE 50mts.
	CALLE ALTA VELOCIDAD ANCHO CALLE 25mts. LONGITUD CALLE 200mts.

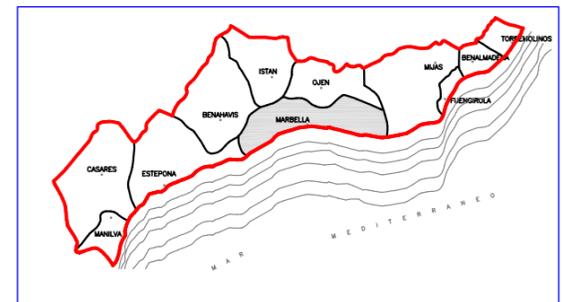
RELACION DE CALLES -CONCESIONARIOS-

MAR-01C <i>-Canal Adosado-</i>	USO DIMENSIONES LOCALIZACION	VEHICULOS SIN MOTOR Ancho: 10mts.-Longitud: 50mts. PLAYA DE GUADALMINA
MAR-02C	USO DIMENSIONES LOCALIZACION	VEHICULOS CON MOTOR Ancho: 25mts.-Longitud: 200mts. PLAYA DE GUADALMINA
MAR-03C <i>-Canal Adosado-</i>	USO DIMENSIONES LOCALIZACION	VEHICULOS SIN MOTOR Ancho: 10mts.-Longitud: 50mts. PLAYA DE LINDA VISTA
MAR-04C	USO DIMENSIONES LOCALIZACION	VEHICULOS CON MOTOR Ancho: 25mts.-Longitud: 200mts. PLAYA DE LINDA VISTA

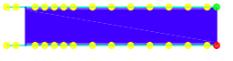
**NOTA.- LA SEPARACION DE LAS BOYAS SERA DE 200mts.
LONGITUD TOTAL DE BALIZAMIENTO 23.782m.**



USO	CIRCUITO MOTOS ACUATICAS
DIMENSIONES	200x200mts.
LOCALIZACION	PLAYA DE LINDA VISTA
COORDENADAS BOYAS	
BOYA	LATTUD 36.467047N LONGITUD -4.988915W
BOYA	LATTUD 36.465655N LONGITUD -4.987497W
BOYA	LATTUD 36.464510N LONGITUD -4.989220W
BOYA	LATTUD 36.465902N LONGITUD -4.990638W
PLATAFORMA	



**LEYENDA DE BALIZAMIENTO
CANALES CONCESIONARIOS**

	CALLE BAJA VELOCIDAD ANCHO CALLE 10mts. LONGITUD CALLE 50mts.
	CALLE ALTA VELOCIDAD ANCHO CALLE 25mts. LONGITUD CALLE 200mts.

RELACION DE CALLES -CONCESIONARIOS-

USO	VEHICULOS SIN MOTOR
MAR-05C	DIMENSIONES Ancho: 10mts.-Longitud: 50mts.
	LOCALIZACION PLAYA DE LINDA VISTA

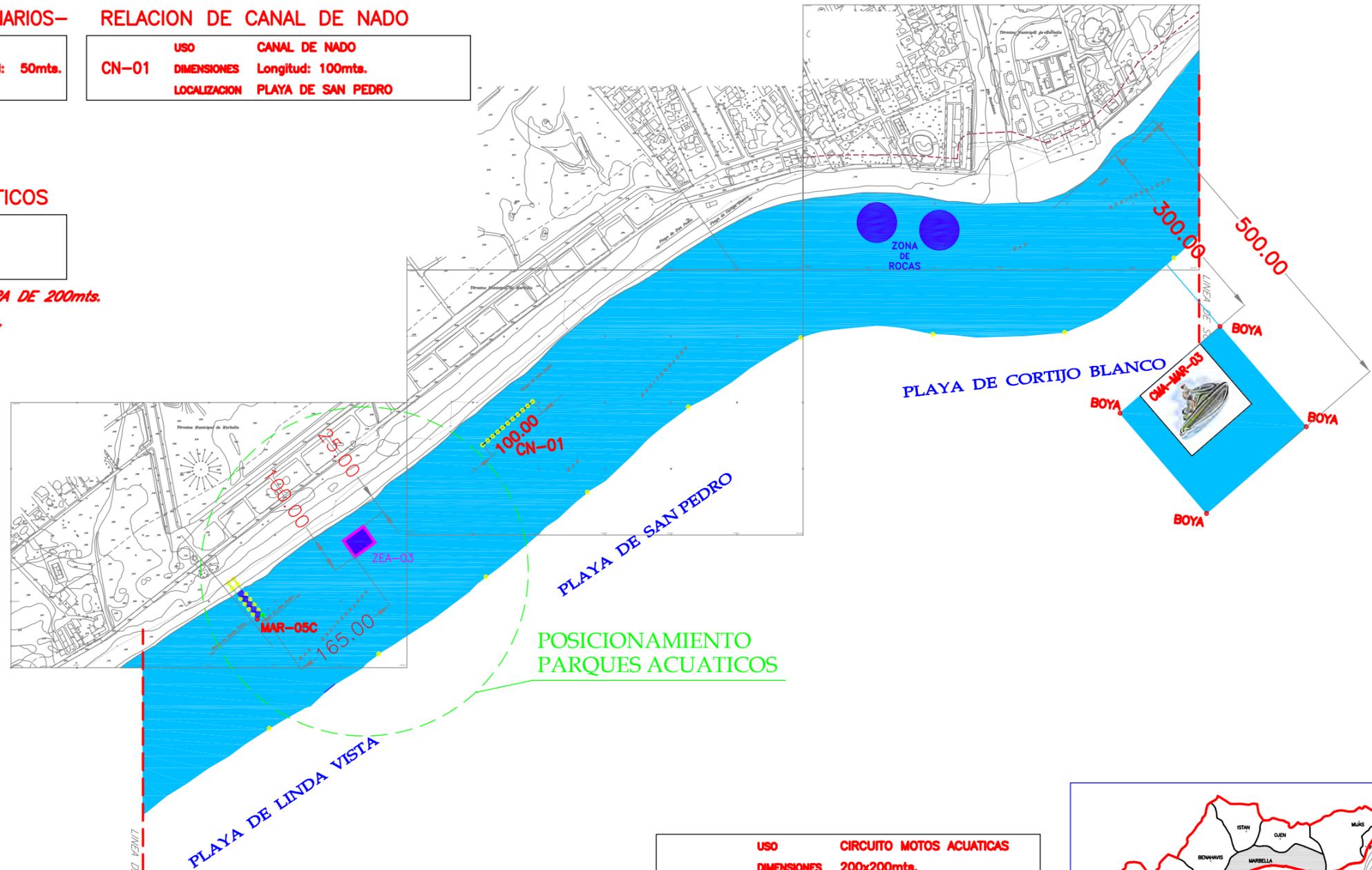
RELACION DE CANAL DE NADO

USO	CANAL DE NADO
CN-01	DIMENSIONES Longitud: 100mts.
	LOCALIZACION PLAYA DE SAN PEDRO

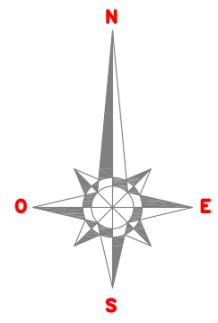
RELACION DE PARQUES ACUATICOS

USO	PARQUE ACUATICO
ZEA-03	DIMENSIONES SUPERFICIE: 800 m ²
	LOCALIZACION PLAYA DE SAN PEDRO

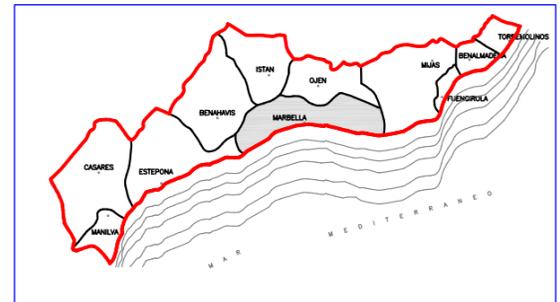
**NOTA.- LA SEPARACION DE LAS BOYAS SERA DE 200mts.
LONGITUD TOTAL DE BALIZAMIENTO 23.782m.**



**POSICIONAMIENTO
PARQUES ACUATICOS**



USO	CIRCUITO MOTOS ACUATICAS
DIMENSIONES	200x200mts.
LOCALIZACION	PLAYA DE CORTIJO BLANCO
COORDENADAS BOYAS	
BOYA	LATTUD 36.476673N LONGITUD -4.968961W
BOYA	LATTUD 36.475431N LONGITUD -4.967622W
BOYA	LATTUD 36.474350N LONGITUD -4.969409W
BOYA	LATTUD 36.465793N LONGITUD -4.970747W
PLATAFORMA	



LEYENDA DE BALIZAMIENTO CANALES CONCESIONARIOS	
	CALLE BAJA VELOCIDAD ANCHO CALLE 10mts. LONGITUD CALLE 50mts.
	CALLE ALTA VELOCIDAD ANCHO CALLE 25mts. LONGITUD CALLE 200mts.

LEYENDA DE BALIZAMIENTO	
	BALIZAMIENTO a 200m
	CALLE BAJA VELOCIDAD ANCHO CALLE 10mts. LONGITUD CALLE 50mts.
	CALLE ALTA VELOCIDAD ANCHO CALLE 25mts. LONGITUD CALLE 200mts.

RELACION DE CALLES –CONCESIONARIOS–

USO	VEHICULOS SIN MOTOR
MAR-06C <i>-Canal Adosado-</i>	DIMENSIONES Ancho: 10mts.-Longitud: 50mts. LOCALIZACION PLAYA DE NUEVA ANDALUCIA

USO	VEHICULOS CON MOTOR
MAR-07C	DIMENSIONES Ancho: 25mts.-Longitud: 200mts. LOCALIZACION PLAYA DE NUEVA ANDALUCIA

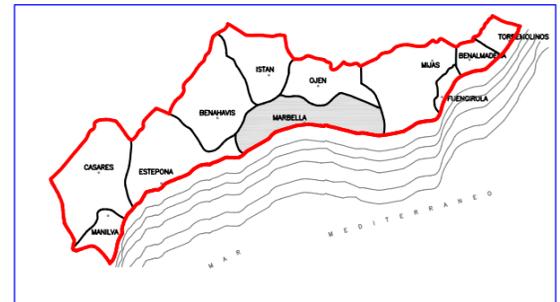
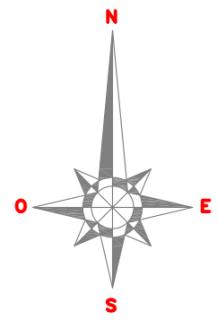
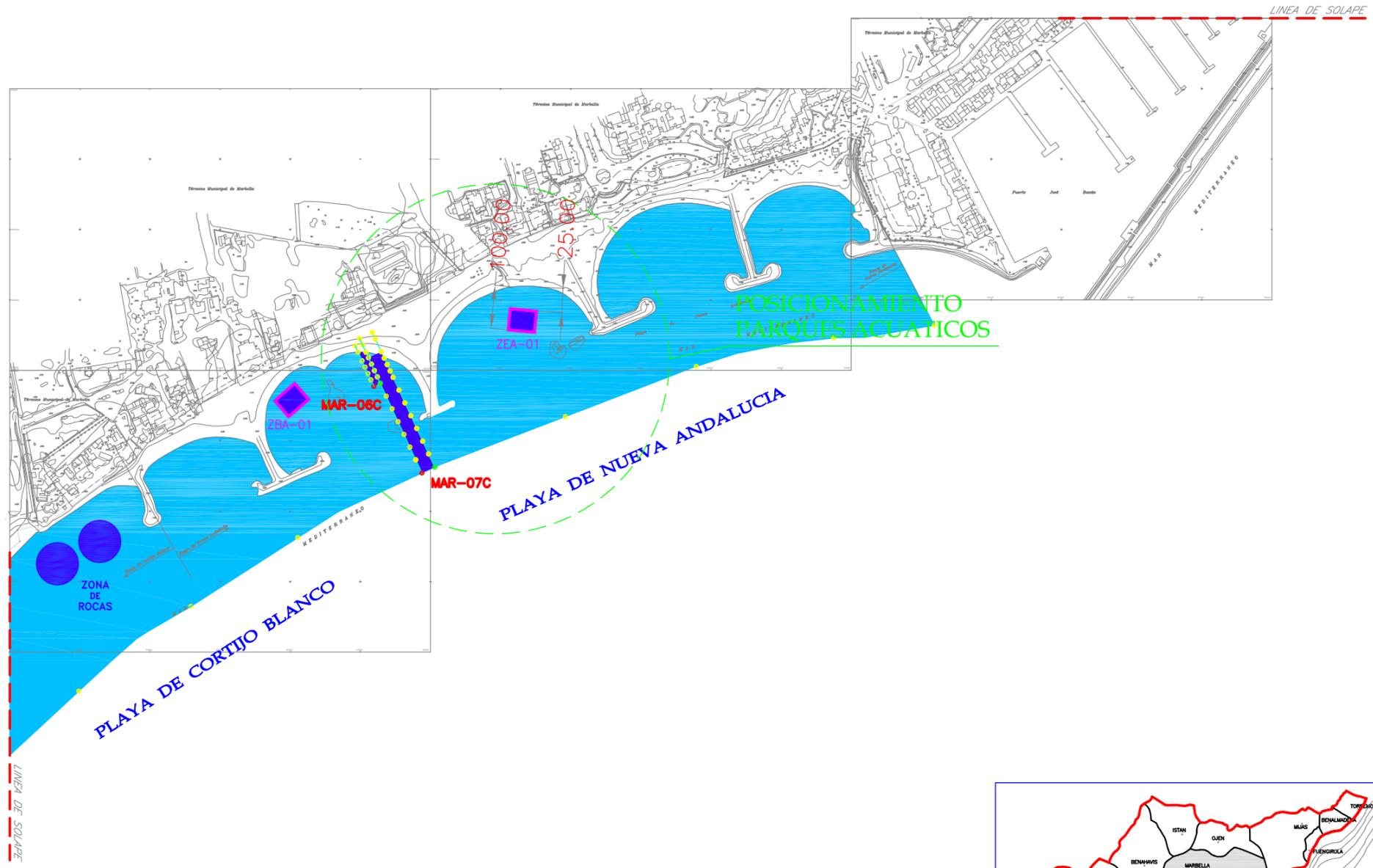
RELACION DE PARQUES ACUATICOS

USO	PARQUE ACUATICO
ZEA-01	DIMENSIONES SUPERFICIE: 800 m ² LOCALIZACION PLAYA DE NUEVA ANDALUCIA

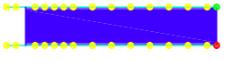
RELACION DE ZONA DE BAÑO ADAPTADA

USO	ZONA ADAPTADA DISCAPACITADO
ZBA-01	DIMENSIONES SUPERFICIE: 750m ² LOCALIZACION PLAYA DE NUEVA ANDALUCIA

**NOTA.- LA SEPARACION DE LAS BOYAS SERA DE 200mts.
LONGITUD TOTAL DE BALIZAMIENTO 23.782m.**



**LEYENDA DE BALIZAMIENTO
CANALES CONCESIONARIOS**

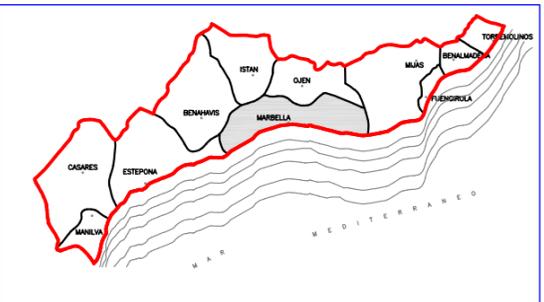
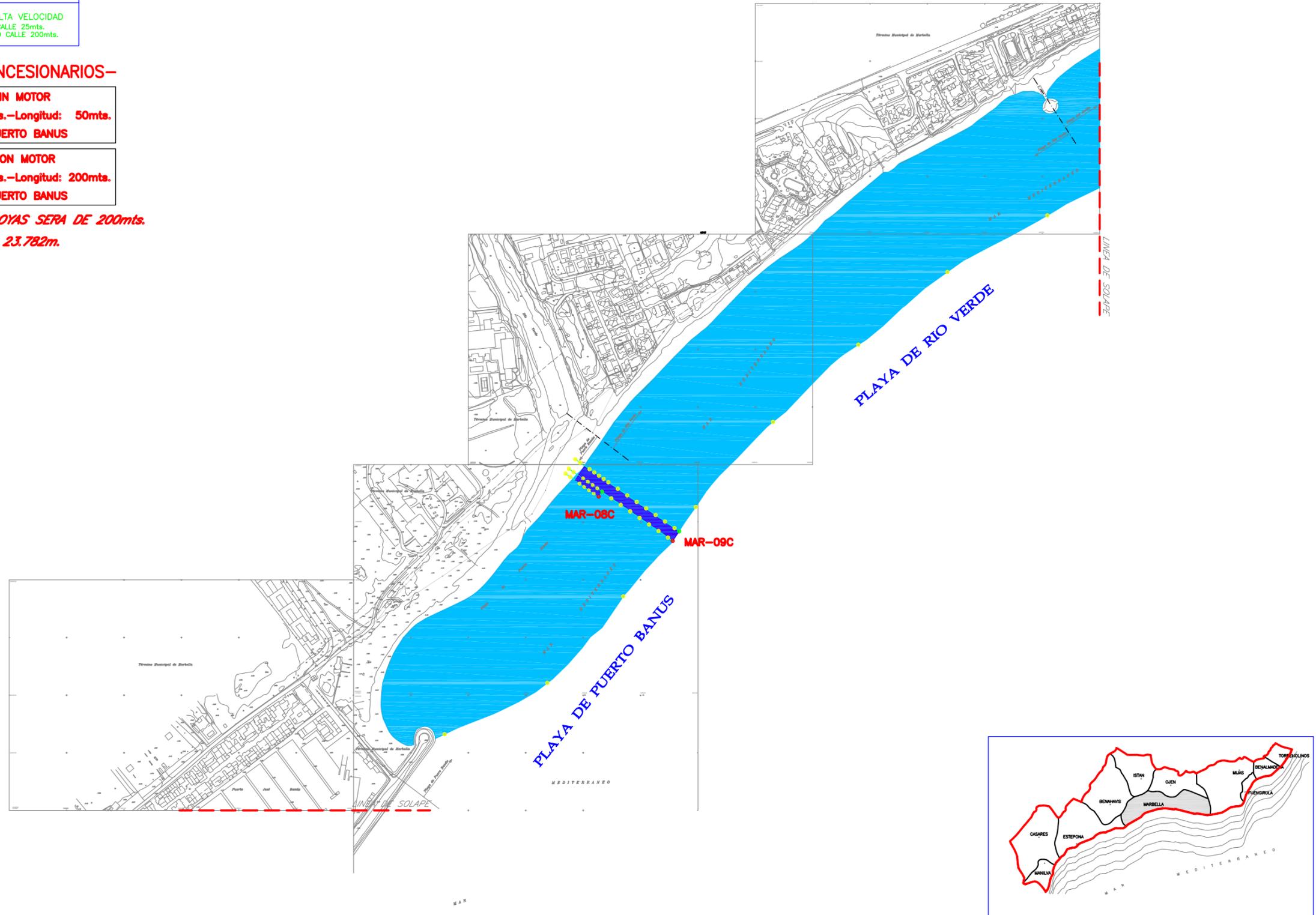
	CALLE BAJA VELOCIDAD ANCHO CALLE 10mts. LONGITUD CALLE 50mts.
	CALLE ALTA VELOCIDAD ANCHO CALLE 25mts. LONGITUD CALLE 200mts.

RELACION DE CALLES -CONCESIONARIOS-

MAR-08C -Canal Adosado-	USO VEHICULOS SIN MOTOR
DIMENSIONES	Ancho: 10mts.-Longitud: 50mts.
LOCALIZACION	PLAYA DE PUERTO BANUS

MAR-09C	USO VEHICULOS CON MOTOR
DIMENSIONES	Ancho: 25mts.-Longitud: 200mts.
LOCALIZACION	PLAYA DE PUERTO BANUS

**NOTA.- LA SEPARACION DE LAS BOYAS SERA DE 200mts.
LONGITUD TOTAL DE BALIZAMIENTO 23.782m.**



**LEYENDA DE BALIZAMIENTO
CANALES CONCESIONARIOS**

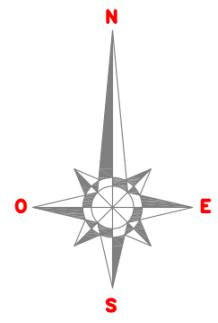
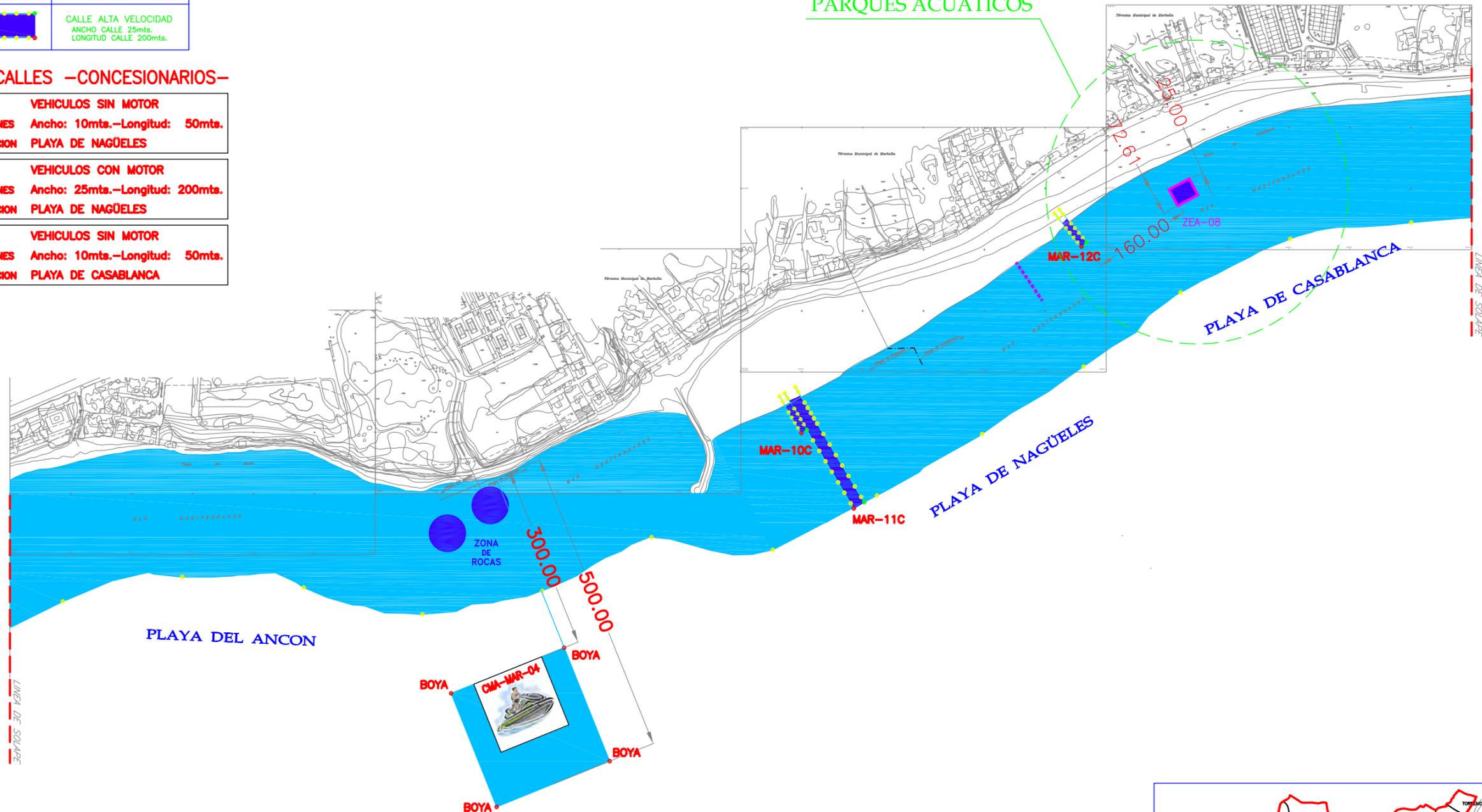
	CALLE BAJA VELOCIDAD ANCHO CALLE 10mts. LONGITUD CALLE 50mts.
	CALLE ALTA VELOCIDAD ANCHO CALLE 25mts. LONGITUD CALLE 200mts.

RELACION DE CALLES -CONCESIONARIOS-

MAR-10C -Canal Adosado-	USO VEHICULOS SIN MOTOR DIMENSIONES Ancho: 10mts.-Longitud: 50mts. LOCALIZACION PLAYA DE NAGÜELES
MAR-11C	USO VEHICULOS CON MOTOR DIMENSIONES Ancho: 25mts.-Longitud: 200mts. LOCALIZACION PLAYA DE NAGÜELES
MAR-12C	USO VEHICULOS SIN MOTOR DIMENSIONES Ancho: 10mts.-Longitud: 50mts. LOCALIZACION PLAYA DE CASABLANCA

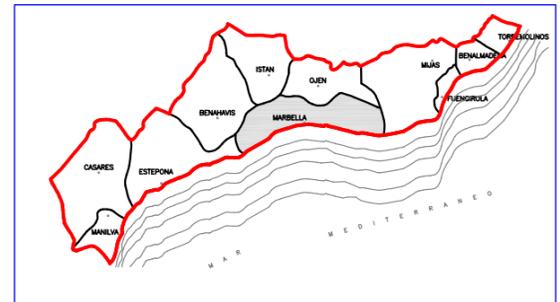
**NOTA.- LA SEPARACION DE LAS BOYAS SERA DE 200mts.
LONGITUD TOTAL DE BALIZAMIENTO 23.782m.**

**POSICIONAMIENTO
PARQUES ACUATICOS**

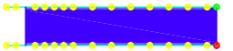


CMA-MAR-04	USO CIRCUITO MOTOS ACUATICAS DIMENSIONES 200x200mts. LOCALIZACION PLAYA DEL ANCON COORDENADAS BOYAS BOYA LATITUD 36.497175N LONGITUD -4.924798W BOYA LATITUD 36.495463N LONGITUD -4.924102W BOYA LATITUD 36.494900N LONGITUD -4.926222W BOYA LATITUD 36.496612N LONGITUD -4.926919W PLATAFORMA
-------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ZEA-08	USO PARQUE ACUATICO DIMENSIONES SUPERFICIE: 800 m ² LOCALIZACION PLAYA DE CASABLANCA
---------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------



**LEYENDA DE BALIZAMIENTO
CANALES CONCESIONARIOS**

	CALLE BAJA VELOCIDAD ANCHO CALLE 10mts. LONGITUD CALLE 50mts.
	CALLE ALTA VELOCIDAD ANCHO CALLE 25mts. LONGITUD CALLE 200mts.

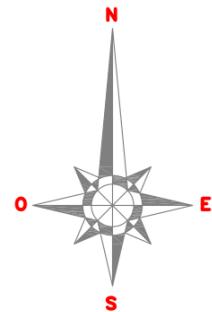
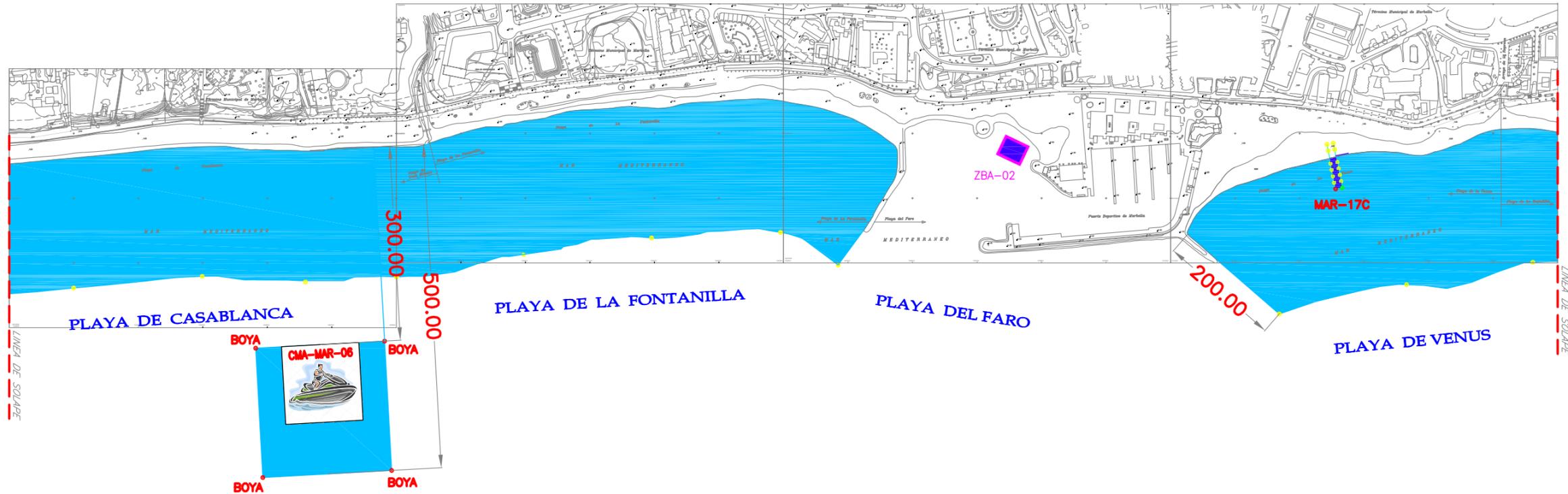
RELACION DE CALLES –CONCESIONARIOS–

USO	VEHICULOS SIN MOTOR
MAR-17C	DIMENSIONES Ancho: 10mts.–Longitud: 50mts.
	LOCALIZACION PLAYA DE VENUS

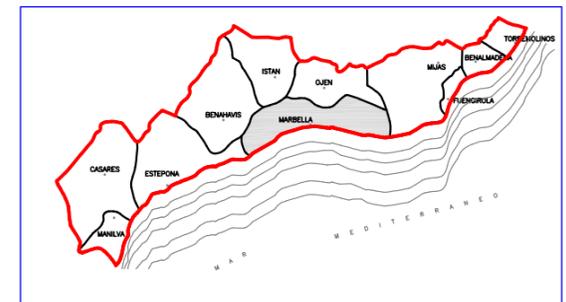
RELACION DE ZONA DE BAÑO ADAPTADA

USO	ZONA ADAPTADA DISCAPACITADO
ZBA-02	DIMENSIONES SUPERFICIE: 750m²
	LOCALIZACION PLAYA DEL FARO

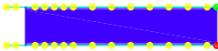
**NOTA. – LA SEPARACION DE LAS BOYAS SERA DE 200mts.
LONGITUD TOTAL DE BALIZAMIENTO 23.782m.**



USO	CIRCUITO MOTOS ACUATICAS
DIMENSIONES	200x200mts.
LOCALIZACION	PLAYA DE CASABLANCA
COORDENADAS BOYAS	
BOYA	LATTUD 38.503826N LONGITUD -4.902730W
BOYA	LATTUD 38.501827N LONGITUD -4.902594W
BOYA	LATTUD 38.501717N LONGITUD -4.904823W
BOYA	LATTUD 38.503516N LONGITUD -4.904959W
PLATAFORMA	



**LEYENDA DE BALIZAMIENTO
CANALES CONCESIONARIOS**

	CALLE BAJA VELOCIDAD ANCHO CALLE 10mts. LONGITUD CALLE 50mts.
	CALLE ALTA VELOCIDAD ANCHO CALLE 25mts. LONGITUD CALLE 200mts.

RELACION DE ZONA DE BAÑO ADAPTADA

ZBA-03	USO ZONA ADAPTADA DISCAPACITADO
DIMENSIONES	SUPERFICIE: 750m²
LOCALIZACION	PLAYA DE LA BAJADILLA

RELACION DE CANAL DE NADO

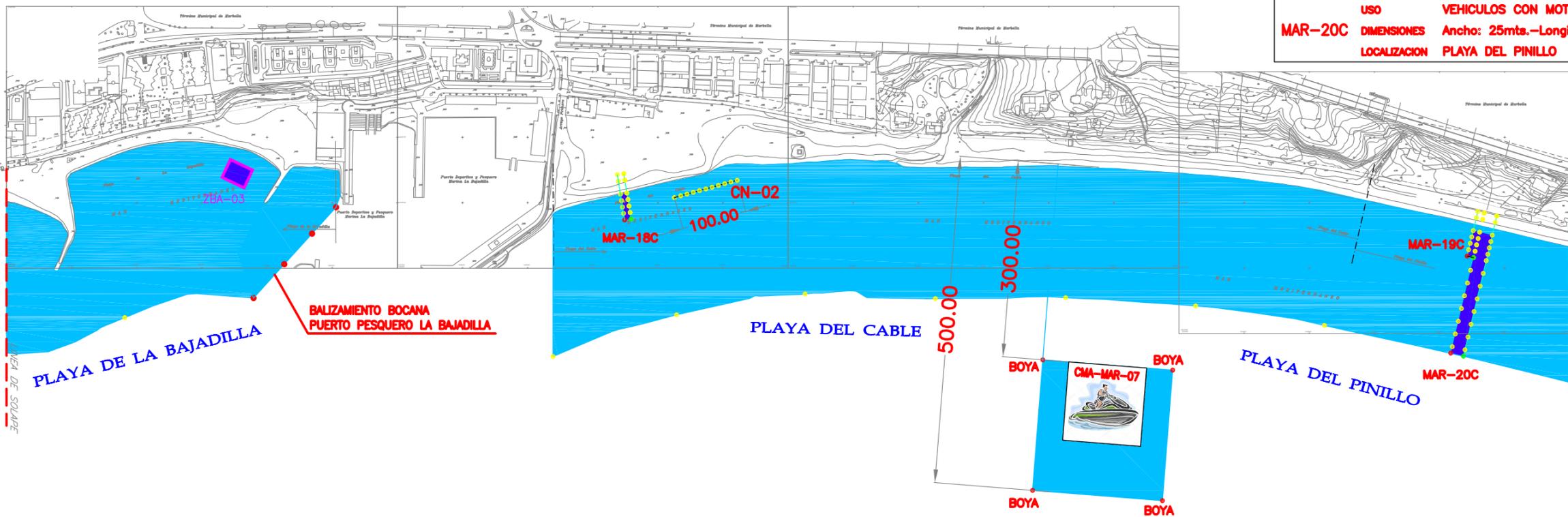
CN-02	USO CANAL DE NADO
DIMENSIONES	Longitud: 100mts.
LOCALIZACION	PLAYA DEL CABLE

RELACION DE CALLES -CONCESIONARIOS-

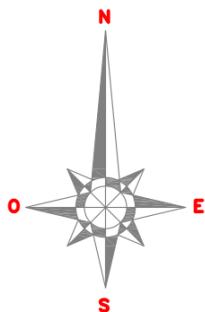
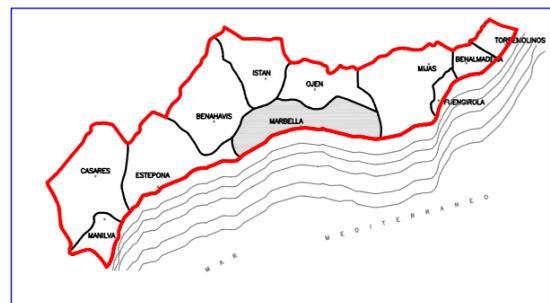
MAR-18C	USO VEHICULOS SIN MOTOR
DIMENSIONES	Ancho: 10mts.-Longitud: 50mts.
LOCALIZACION	PLAYA DEL CABLE

MAR-19C -Canal Adosado-	USO VEHICULOS SIN MOTOR
DIMENSIONES	Ancho: 10mts.-Longitud: 50mts.
LOCALIZACION	PLAYA DEL PINILLO

MAR-20C	USO VEHICULOS CON MOTOR
DIMENSIONES	Ancho: 25mts.-Longitud: 200mts.
LOCALIZACION	PLAYA DEL PINILLO

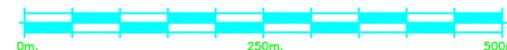


**NOTA.- LA SEPARACION DE LAS BOYAS SERA DE 200mts.
LONGITUD TOTAL DE BALIZAMIENTO 23.782m.**

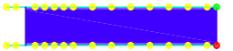


CMA-MAR-07	USO CIRCUITO MOTOS ACUATICAS
DIMENSIONES	200x200mts.
LOCALIZACION	PLAYA DEL CABLE
COORDENADAS BOYAS	
BOYA	LATTUD 36.504579N LONGITUD -4.861376W
BOYA	LATTUD 36.502785N LONGITUD -4.861594W
BOYA	LATTUD 36.502961N LONGITUD -4.863616W
BOYA	LATTUD 36.504755N LONGITUD -4.863598W
PLATAFORMA	

ESCALA GRAFICA: 1/5.000



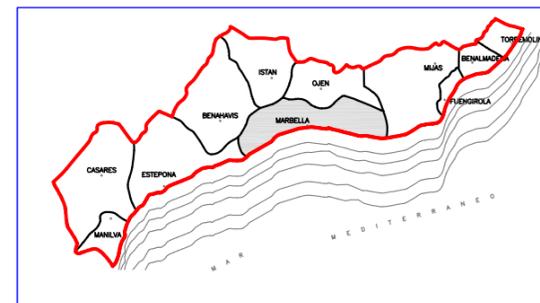
**LEYENDA DE BALIZAMIENTO
CANALES CONCESIONARIOS**

	CALLE BAJA VELOCIDAD ANCHO CALLE 10mts. LONGITUD CALLE 50mts.
	CALLE ALTA VELOCIDAD ANCHO CALLE 25mts. LONGITUD CALLE 200mts.

LEYENDA DE BALIZAMIENTO

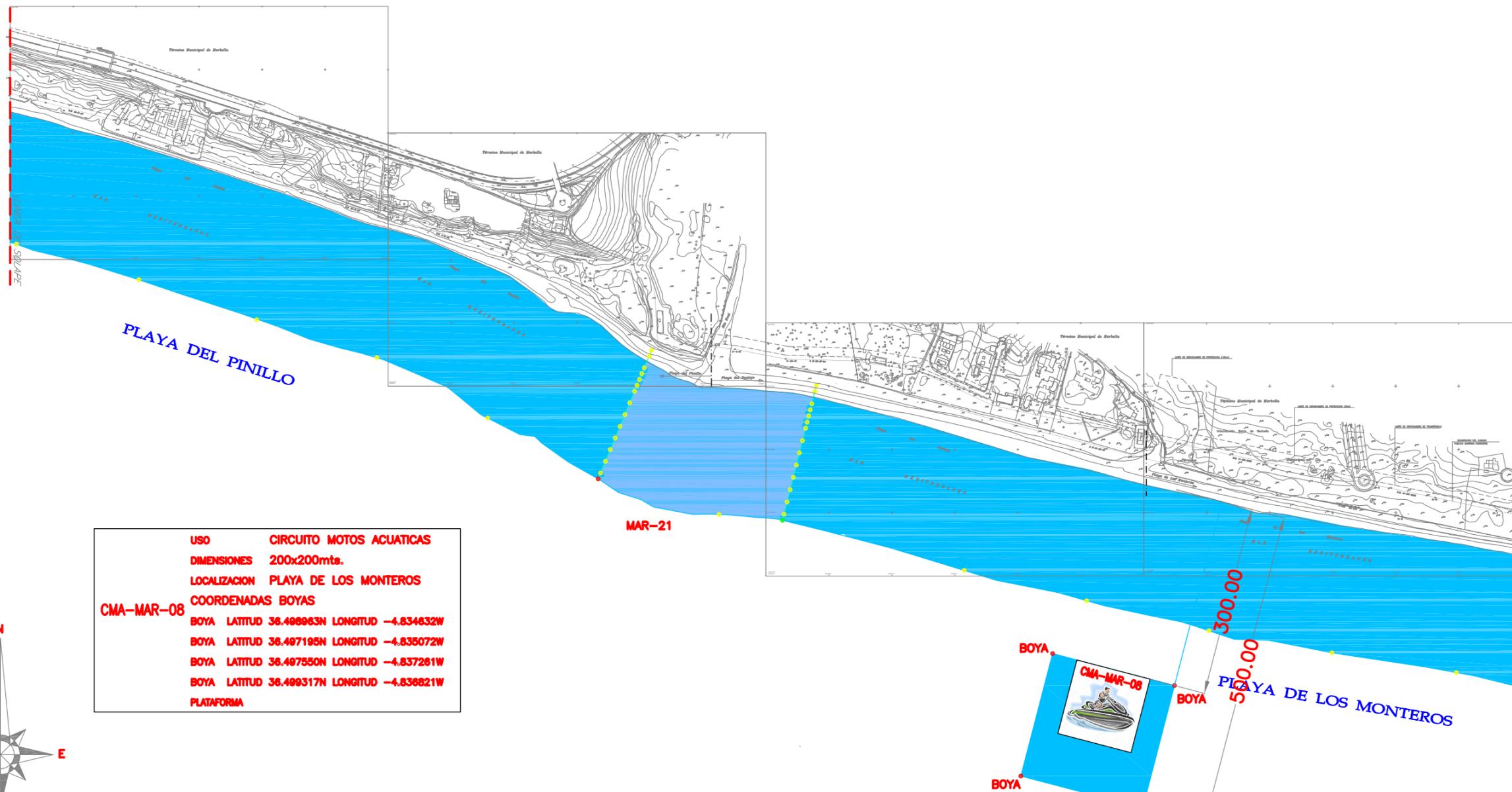
	BALIZAMIENTO a 200m
	CALLE BAJA VELOCIDAD ANCHO CALLE 10mts. LONGITUD CALLE 50mts.
	CALLE ALTA VELOCIDAD ANCHO CALLE 25mts. LONGITUD CALLE 200mts.

**NOTA.- LA SEPARACION DE LAS BOYAS SERA DE 200mts.
LONGITUD TOTAL DE BALIZAMIENTO 23.782m.**

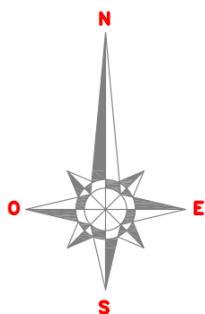


RELACION DE CALLES -MMCSO-

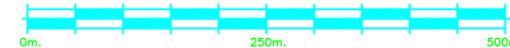
USO	KITE SURF
MAR-21	DIMENSIONES Ancho: 300mts.-Longitud: 200mts.
LOCALIZACION	PLAYA DEL CABLE



USO	CIRCUITO MOTOS ACUATICAS
DIMENSIONES	200x200mts.
LOCALIZACION	PLAYA DE LOS MONTEROS
COORDENADAS BOYAS	
BOYA	LATTUD 36.488983N LONGITUD -4.834632W
BOYA	LATTUD 36.487195N LONGITUD -4.835072W
BOYA	LATTUD 36.487550N LONGITUD -4.837261W
BOYA	LATTUD 36.489317N LONGITUD -4.836821W
PLATAFORMA	



ESCALA GRAFICA: 1/5.000



PLAN COMPLEMENTARIO

COSTA DEL SOL OCCIDENTAL
Mancomunidad de Municipios
Urb. Playas del Arenal, c/ Bonanza s/n.
A-7, Pk. 185,00. 29604 -Marbella-
Tlf.: 952 83 93 16 - Fax: 952 83 47 95
e-mail: oficinatecnica@mancomunidad.org

SERVICIO DE
INGENIERIA CIVIL

TITULO DEL PROYECTO
BALIZAMIENTO DE LAS ZONAS DE BAÑO EN LAS
PLAYAS DE LA MANCOMUNIDAD DE MUNICIPIOS DE
LA COSTA DEL SOL OCCIDENTAL. **-TEMPORADA 2025-**

CLAVE N°
633/24

FECHA
Feb. 2025
ULTIMA MODIFICACION
Abr. 2025

INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
EVA Mª VEDIA GARCIA

INGENIERO TECNICO DE OBRAS PUBLICAS
FRANCISCO MOLINA HERRERA

DESIGNACION PLANO
BALIZAMIENTO PLAYAS
T.M. de Marbella

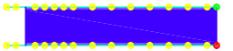
ESCALA
S/E

PLANO N°
05
HOJA N°
8 de 12

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE AL MARGEN



**LEYENDA DE BALIZAMIENTO
CANALES CONCESIONARIOS**

	CALLE BAJA VELOCIDAD ANCHO CALLE 10mts. LONGITUD CALLE 50mts.
	CALLE ALTA VELOCIDAD ANCHO CALLE 25mts. LONGITUD CALLE 200mts.

RELACION DE CALLES -CONCESIONARIOS-

MAR-22C <i>-Canal Adosado-</i>	USO DIMENSIONES	VEHICULOS SIN MOTOR Ancho: 10mts.-Longitud: 50mts.
	LOCALIZACION	PLAYA DE LOS MONTEROS

MAR-23C	USO DIMENSIONES	VEHICULOS CON MOTOR Ancho: 25mts.-Longitud: 200mts.
	LOCALIZACION	PLAYA DE LOS MONTEROS

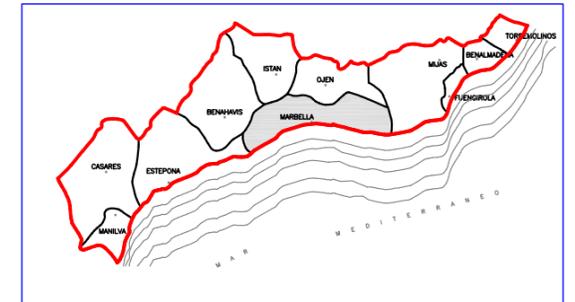
RELACION DE CALLES -CONCESIONARIOS-

MAR-24C <i>-Canal Adosado-</i>	USO DIMENSIONES	VEHICULOS SIN MOTOR Ancho: 10mts.-Longitud: 50mts.
	LOCALIZACION	PLAYA DEL ALICATE

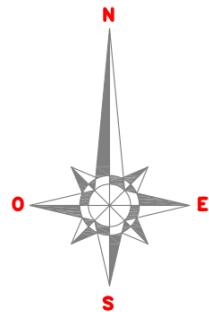
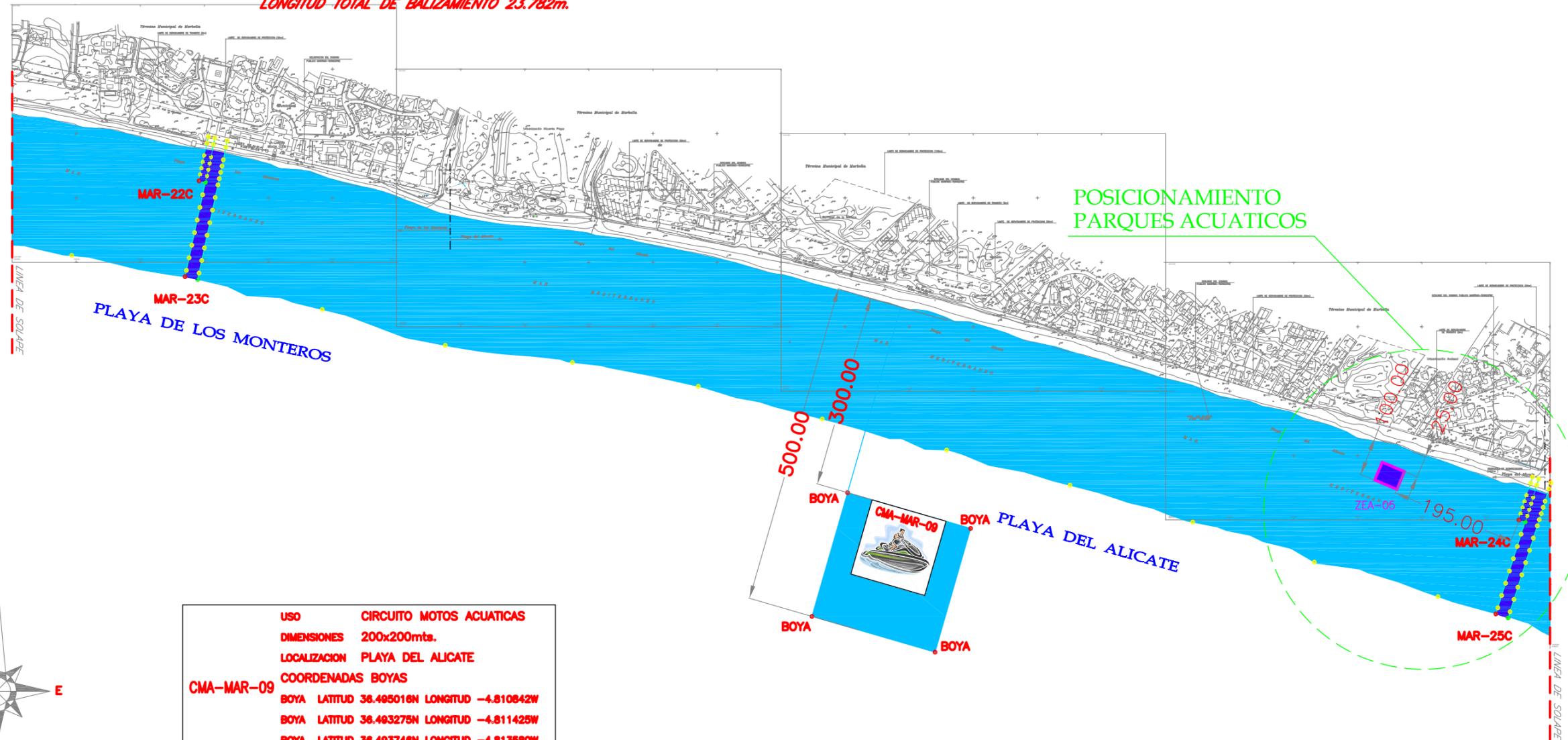
MAR-25C	USO DIMENSIONES	VEHICULOS CON MOTOR Ancho: 25mts.-Longitud: 200mts.
	LOCALIZACION	PLAYA DEL ALICATE

RELACION DE PARQUES ACUATICOS

ZEa-05	USO DIMENSIONES	PARQUE ACUATICO SUPERFICIE: 800 m ²
	LOCALIZACION	PLAYA DEL ALICATE



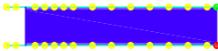
**NOTA - LA SEPARACION DE LAS BOYAS SERA DE 200mts.
LONGITUD TOTAL DE BALIZAMIENTO 23.782m.**



CMA-MAR-09	USO	CIRCUITO MOTOS ACUATICAS
	DIMENSIONES	200x200mts.
	LOCALIZACION	PLAYA DEL ALICATE
	COORDENADAS BOYAS	
	BOYA	LATTUD 36.495016N LONGITUD -4.810842W
	BOYA	LATTUD 36.493275N LONGITUD -4.811425W
	BOYA	LATTUD 36.493746N LONGITUD -4.813580W
	BOYA	LATTUD 36.495486N LONGITUD -4.812998W
	PLATAFORMA	



**LEYENDA DE BALIZAMIENTO
CANALES CONCESIONARIOS**

	CALLE BAJA VELOCIDAD ANCHO CALLE 10mts. LONGITUD CALLE 50mts.
	CALLE ALTA VELOCIDAD ANCHO CALLE 20mts. LONGITUD CALLE 200mts.

RELACION DE CALLES –CONCESIONARIOS–

MAR-26C -Canal Adosado-	USO VEHICULOS SIN MOTOR
DIMENSIONES Ancho: 10mts.–Longitud: 50mts.	
LOCALIZACION PLAYA REAL DE ZARAGOZA	

MAR-27C	USO VEHICULOS CON MOTOR
DIMENSIONES Ancho: 25mts.–Longitud: 200mts.	
LOCALIZACION PLAYA REAL DE ZARAGOZA	

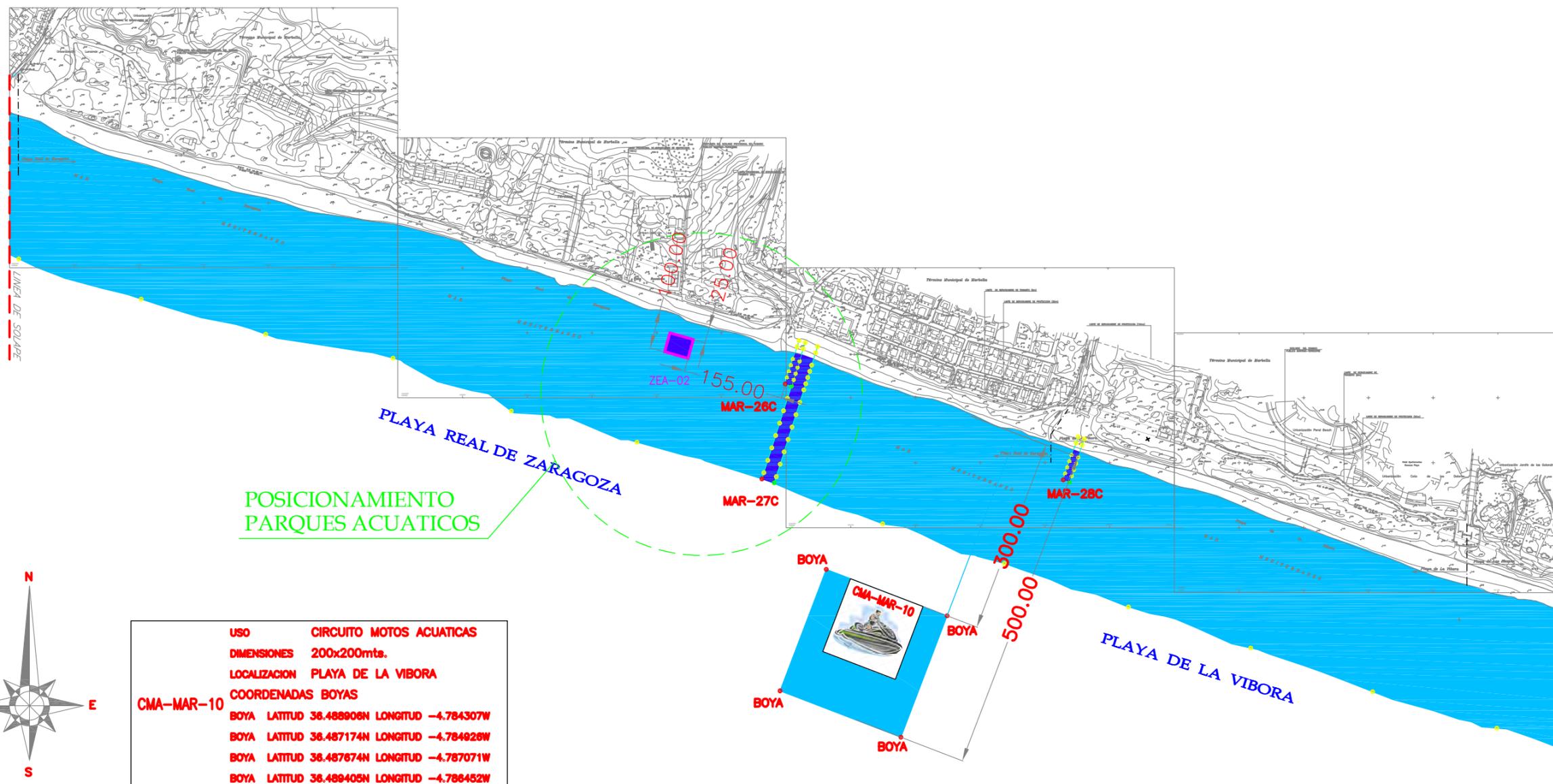
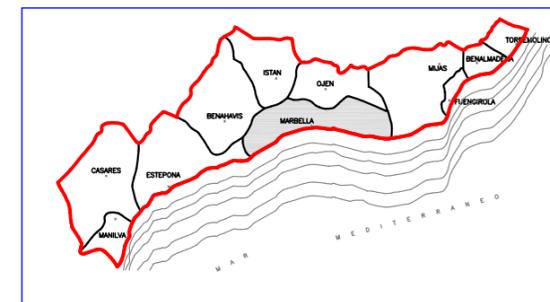
RELACION DE CALLES –CONCESIONARIOS–

MAR-28C	USO VEHICULOS SIN MOTOR
DIMENSIONES Ancho: 10mts.–Longitud: 50mts.	
LOCALIZACION PLAYA DE LA VIBORA	

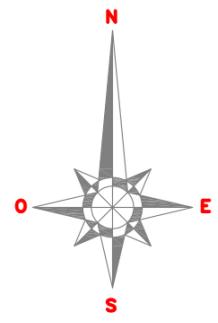
**NOTA.– LA SEPARACION DE LAS BOYAS SERA DE 200mts.
LONGITUD TOTAL DE BALIZAMIENTO 23.782m.**

RELACION DE PARQUES ACUATICOS

ZEa-02	USO PARQUE ACUATICO
DIMENSIONES ÁREA: 800 m ²	
LOCALIZACION PLAYA DE ZARAGOZA	



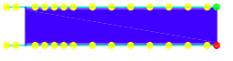
**POSICIONAMIENTO
PARQUES ACUATICOS**



USO CIRCUITO MOTOS ACUATICAS
DIMENSIONES 200x200mts.
LOCALIZACION PLAYA DE LA VIBORA
COORDENADAS BOYAS
BOYA LATITUD 36.488906N LONGITUD -4.784307W
BOYA LATITUD 36.487174N LONGITUD -4.784826W
BOYA LATITUD 36.487674N LONGITUD -4.787071W
BOYA LATITUD 36.489405N LONGITUD -4.786452W
PLATAFORMA



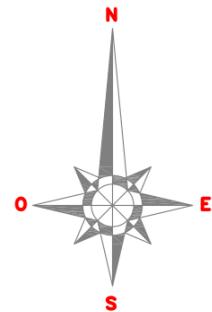
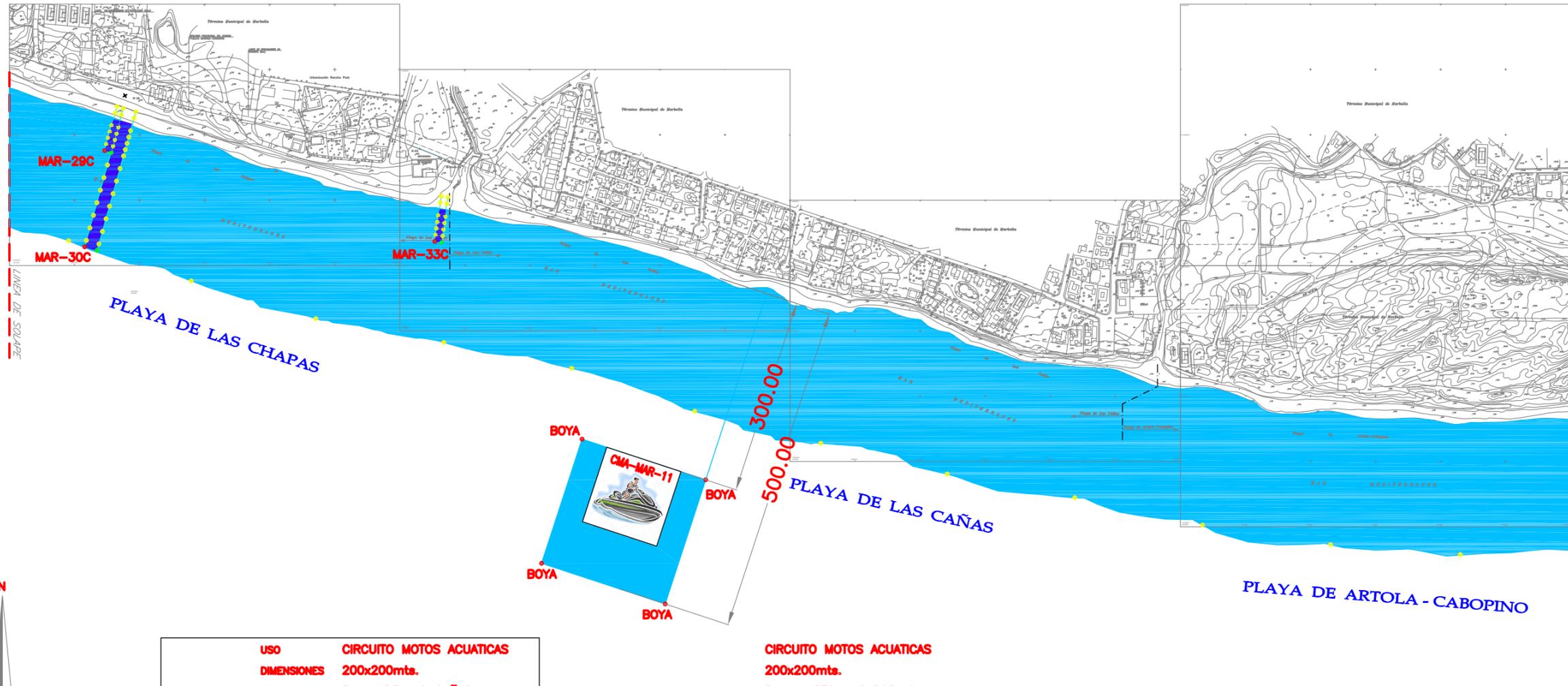
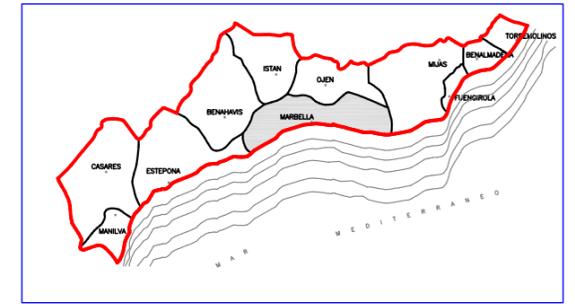
**LEYENDA DE BALIZAMIENTO
CANALES CONCESIONARIOS**

	CALLE BAJA VELOCIDAD ANCHO CALLE 10mts. LONGITUD CALLE 50mts.
	CALLE ALTA VELOCIDAD ANCHO CALLE 20mts. LONGITUD CALLE 200mts.

**NOTA.- LA SEPARACION DE LAS BOYAS SERA DE 200mts.
LONGITUD TOTAL DE BALIZAMIENTO 23.782m.**

RELACION DE CALLES -CONCESIONARIOS-

USO	VEHICULOS SIN MOTOR
MAR-29C <i>-Canal Adosado-</i>	DIMENSIONES Ancho: 10mts.-Longitud: 50mts. LOCALIZACION PLAYA DE LAS CHAPAS
USO	VEHICULOS CON MOTOR
MAR-30C	DIMENSIONES Ancho: 25mts.-Longitud: 200mts. LOCALIZACION PLAYA DE LAS CHAPAS
USO	VEHICULOS SIN MOTOR
MAR-33C	DIMENSIONES Ancho: 10mts.-Longitud: 50mts. LOCALIZACION PLAYA DE LAS CHAPAS



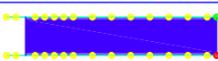
USO	CIRCUITO MOTOS ACUATICAS
DIMENSIONES	200x200mts.
LOCALIZACION	PLAYA DE LAS CAÑAS
COORDENADAS BOYAS	
BOYA	LATTUD 36.484130N LONGITUD -4.761961W
BOYA	LATTUD 36.482379N LONGITUD -4.762491W
BOYA	LATTUD 36.482807N LONGITUD -4.764659W
BOYA	LATTUD 36.484558N LONGITUD -4.764129W
PLATAFORMA	

CIRCUITO MOTOS ACUATICAS
200x200mts.
PLAYA ARTOLA-CABOPINO

ESCALA GRAFICA: 1/5.000



**LEYENDA DE BALIZAMIENTO
CANALES CONCESIONARIOS**

	CALLE BAJA VELOCIDAD ANCHO CALLE 10mts. LONGITUD CALLE 50mts.
	CALLE ALTA VELOCIDAD ANCHO CALLE 20mts. LONGITUD CALLE 200mts.

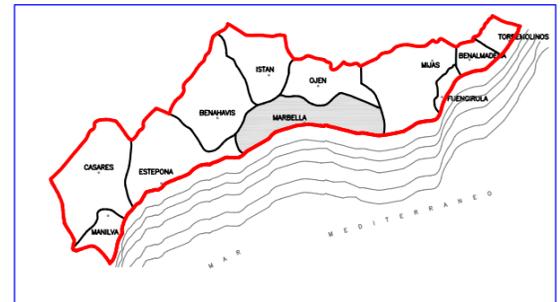
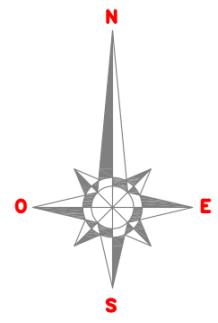
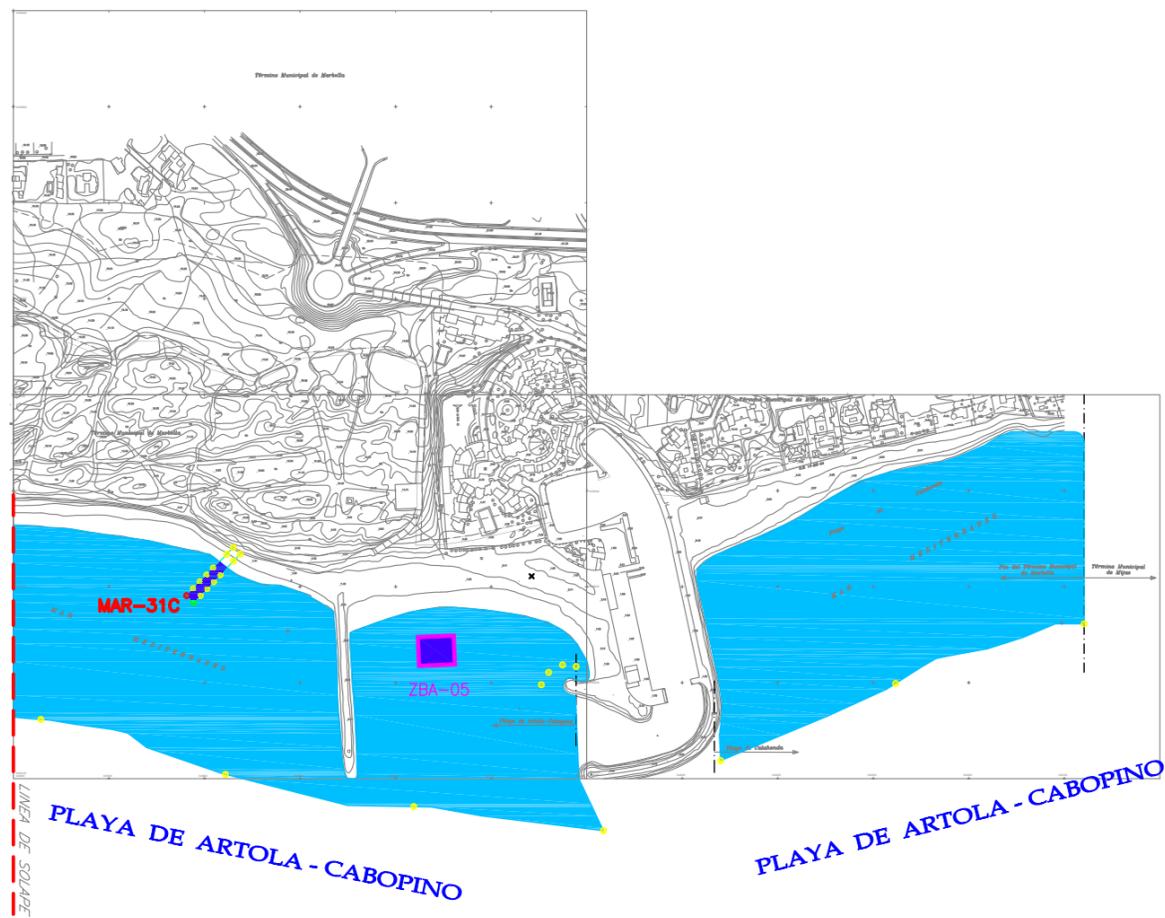
**NOTA.- LA SEPARACION DE LAS BOYAS SERA DE 200mts.
LONGITUD TOTAL DE BALIZAMIENTO 23.782m.**

RELACION DE CALLES -CONCESIONARIOS-

USO	VEHICULOS SIN MOTOR
MAR-31C	DIMENSIONES Ancho: 10mts.-Longitud: 50mts.
	LOCALIZACION PLAYA DE ARTOLA-CABOPINO

RELACION DE ZONA DE BAÑO ADAPTADA

USO	ZONA ADAPTADA MINUSVALIDO
ZBA-05	DIMENSIONES SUPERFICIE: 750m²
	LOCALIZACION PLAYA DE ARTOLA-CABOPINO



BALIZAMIENTO de PLAYAS Termino Municipal de MIJAS

Longitud de Balizamiento total (m) **10.700**

Separación entre Boyas (m) **200**

Nº de Canales **10**

Nº de Parques Acuáticos **1**

Relación de Parques Acuáticos

ZEA-01	Uso	Parque Acuático
	Dimensiones	Superficie: 800m²
	Localización	Playa de La Butibamba
	Hoja nº	2 de 4

Nº de Circuitos Motos Acuáticas **1**

Relación de Circuitos

CMA-MIJ-01	Uso	Circuitos Motos Acuáticas
	Dimensiones	200x200mts.
	Localización	Playa del Bombo
	Hoja nº	2 de 4

Relación de Canales -MMCSO-

MIJ-01	Uso	Vehículos con motor
	Dimensiones	Ancho: 25 mts. - Longitud: 200 mts.
	Localización	Playa de Calahonda
	Hoja nº	1 de 4
MIJ-02	Uso	Vehículos sin motor
	Dimensiones	Ancho: 10 mts. - Longitud: 50 mts.
	Localización	Playa del Calahonda
	Hoja nº	1 de 4
MIJ-03	Uso	Vehículos sin motor
	Dimensiones	Ancho: 10 mts. - Longitud: 50 mts.
	Localización	Playa del Calahonda
	Hoja nº	1 de 4
MIJ-04	Uso	Vehículos con motor
	Dimensiones	Ancho: 25 mts. - Longitud: 200 mts.
	Localización	Playa del Bombo
	Hoja nº	2 de 4
MIJ-05	Uso	Vehículos sin motor -Canal Adosado-
	Dimensiones	Ancho: 10 mts. - Longitud: 50 mts.
	Localización	Playa del Bombo
	Hoja nº	2 de 4
MIJ-06	Uso	Vehículos sin motor
	Dimensiones	Ancho: 10 mts. - Longitud: 50 mts.
	Localización	Playa de La Butibamba
	Hoja nº	2 de 4
MIJ-07	Uso	Vehículos con motor
	Dimensiones	Ancho: 25 mts. - Longitud: 200 mts.
	Localización	Playa de La Cala
	Hoja nº	2 de 4
MIJ-08	Uso	Vehículos sin motor -Canal Adosado-
	Dimensiones	Ancho: 10 mts. - Longitud: 50 mts.
	Localización	Playa de La Cala
	Hoja nº	2 de 4
MIJ-09	Uso	Kite Surf
	Dimensiones	Ancho: 300 mts. - Longitud: 200 mts.
	Localización	Playa del Charcón
	Hoja nº	3 de 4
MIJ-10	Uso	Vehículos con motor
	Dimensiones	Ancho: 25 mts. - Longitud: 200 mts.
	Localización	Playa del Faro
	Hoja nº	3 de 4

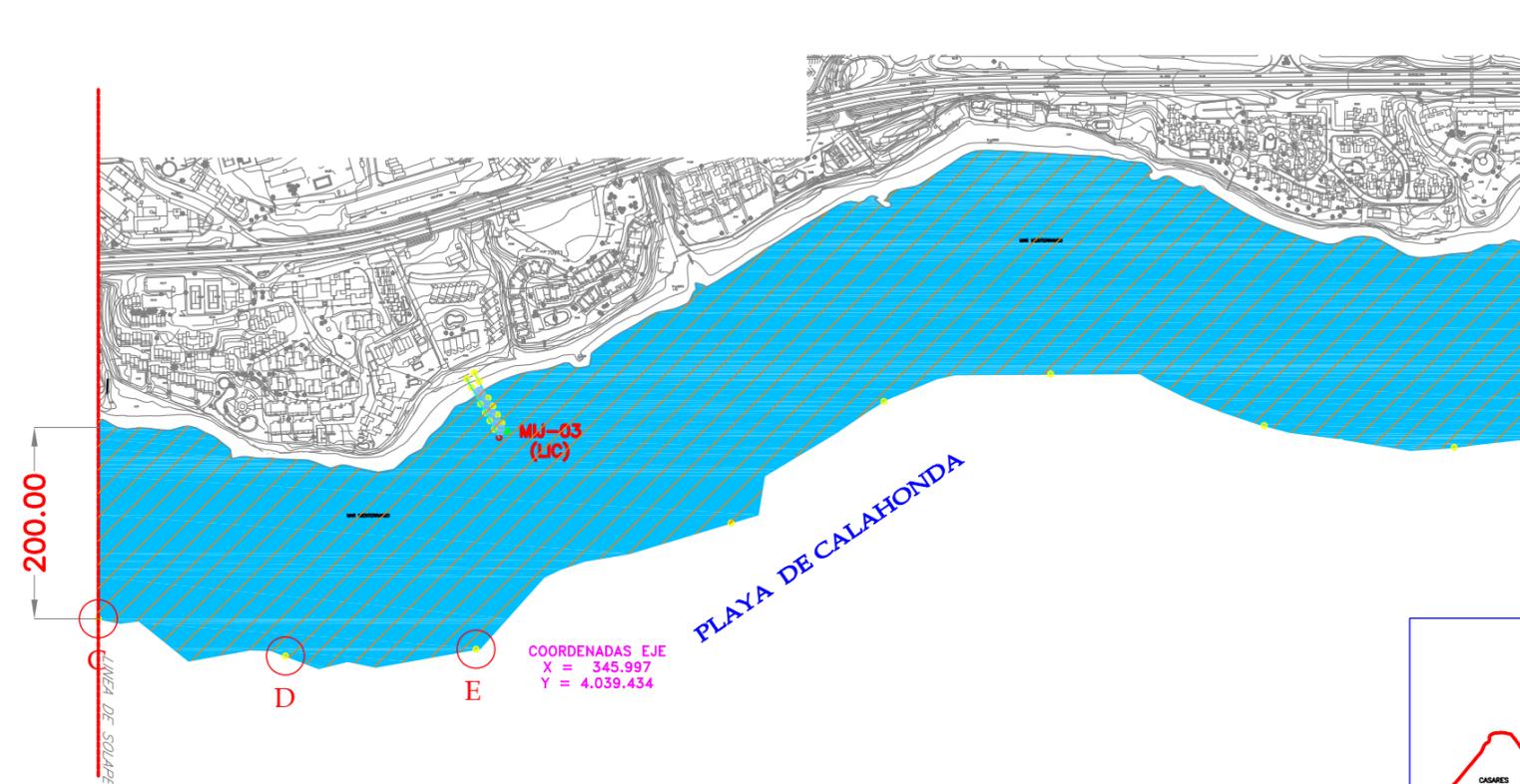
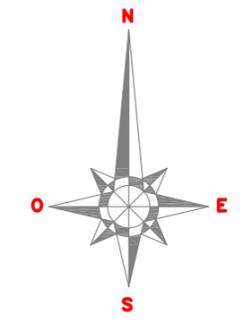
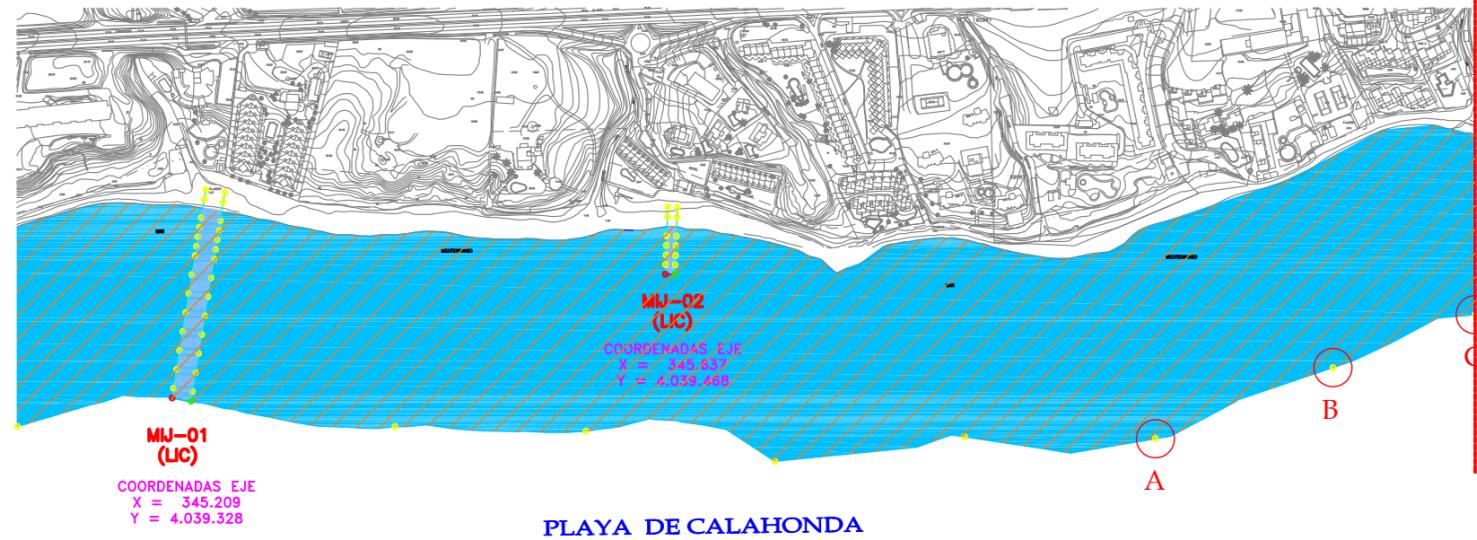


LEYENDA DE BALIZAMIENTO	
	BALIZAMIENTO a 200m
	CALLE BAJA VELOCIDAD ANCHO CALLE 10mts. LONGITUD CALLE 50mts.
	CALLE ALTA VELOCIDAD ANCHO CALLE 25mts. LONGITUD CALLE 200mts.

NOTA.- LA SEPARACION DE LAS BOYAS SERA DE 200mts.
LONGITUD TOTAL DE BALIZAMIENTO 10.700m.

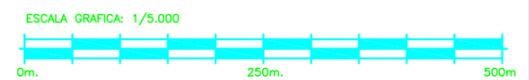
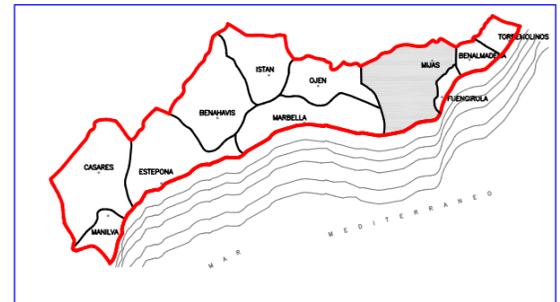
RELACION DE CALLES -MMCSO-

MIJ-01	USO	VEHICULOS CON MOTOR
	DIMENSIONES	Ancho: 25mts.-Longitud: 200mts.
	LOCALIZACION	PLAYA DE CALAHONDA
MIJ-02	USO	VEHICULOS SIN MOTOR
	DIMENSIONES	Ancho: 10mts.-Longitud: 50mts.
	LOCALIZACION	PLAYA DE CALAHONDA
MIJ-03	USO	VEHICULOS SIN MOTOR
	DIMENSIONES	Ancho: 10mts.-Longitud: 50mts.
	LOCALIZACION	PLAYA DE CALAHONDA



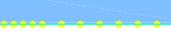
ZONA LIC

BALIZAMIENTO CON ANCLAJE ECOLOGICO



(LIC): CANAL AFECTADO POR LUGAR DE INTERES COMUNITARIO



LEYENDA DE BALIZAMIENTO	
	BALIZAMIENTO a 200m
	CALLE BAJA VELOCIDAD ANCHO CALLE 10mts. LONGITUD CALLE 50mts.
	CALLE ALTA VELOCIDAD ANCHO CALLE 25mts. LONGITUD CALLE 200mts.

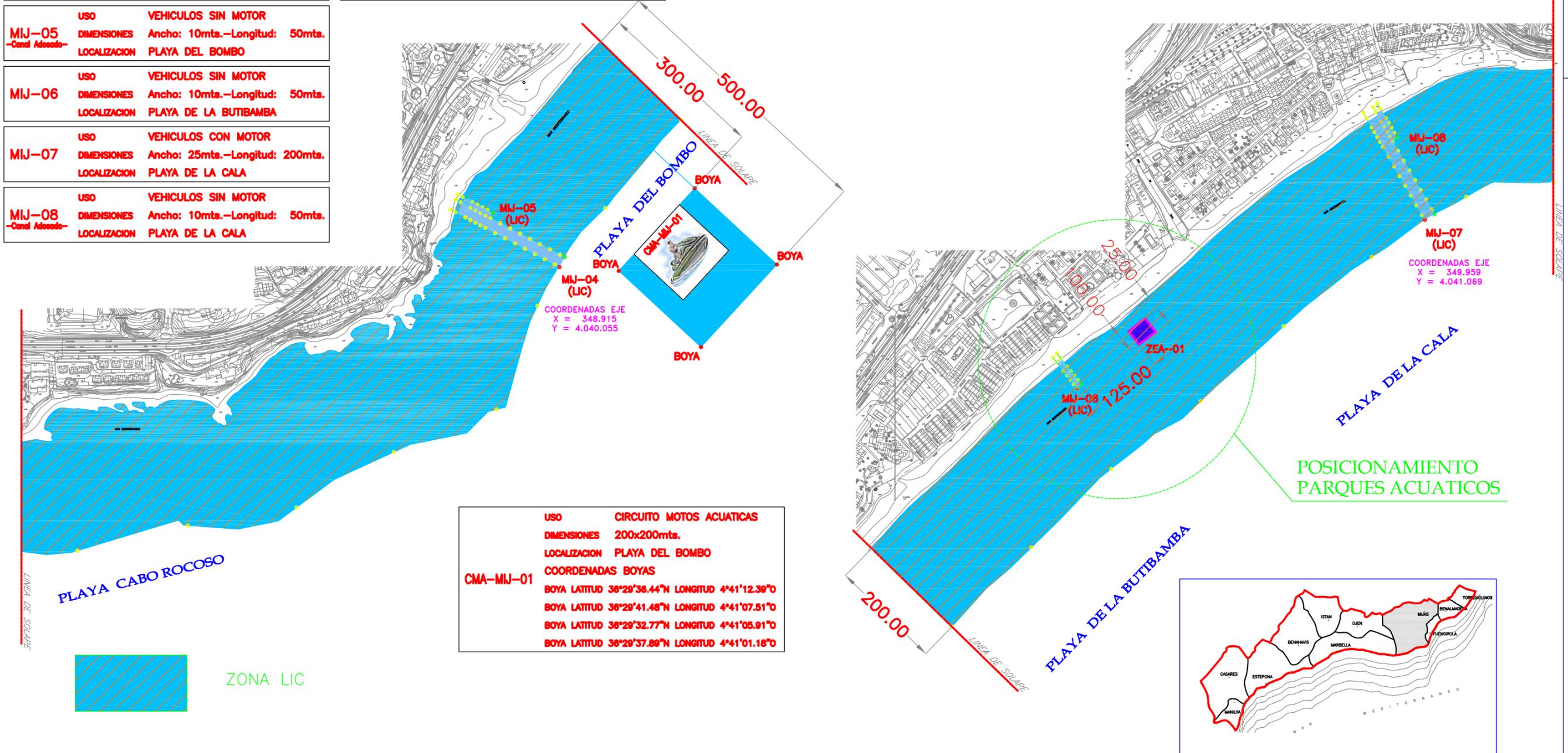
NOTA.- LA SEPARACION DE LAS BOYAS SERA DE 200mts.
LONGITUD TOTAL DE BALIZAMIENTO 10.700m.

RELACION DE CALLES -MMCSO-

MIJ-04	USO	VEHICULOS CON MOTOR
	DIMENSIONES	Ancho: 25mts.-Longitud: 200mts.
	LOCALIZACION	PLAYA DEL BOMBO
MIJ-05	USO	VEHICULOS SIN MOTOR
-Canal Adosado-	DIMENSIONES	Ancho: 10mts.-Longitud: 50mts.
	LOCALIZACION	PLAYA DEL BOMBO
MIJ-06	USO	VEHICULOS SIN MOTOR
	DIMENSIONES	Ancho: 10mts.-Longitud: 50mts.
	LOCALIZACION	PLAYA DE LA BUTIBAMBA
MIJ-07	USO	VEHICULOS CON MOTOR
	DIMENSIONES	Ancho: 25mts.-Longitud: 200mts.
	LOCALIZACION	PLAYA DE LA CALA
MIJ-08	USO	VEHICULOS SIN MOTOR
-Canal Adosado-	DIMENSIONES	Ancho: 10mts.-Longitud: 50mts.
	LOCALIZACION	PLAYA DE LA CALA

RELACION DE PARQUES ACUATICOS

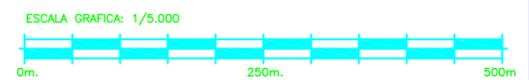
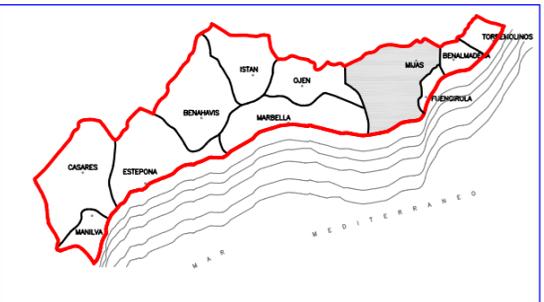
ZEA-01	USO	PARQUE ACUATICO
	DIMENSIONES	SUPERFICIE: 800 m ²
	LOCALIZACION	PLAYA DE LA BUTIBAMBA



USO	CIRCUITO MOTOS ACUATICAS
DIMENSIONES	200x200mts.
LOCALIZACION	PLAYA DEL BOMBO
COORDENADAS BOYAS	
BOYA LATITUD	36°29'36.44"N LONGITUD 4°41'12.39"O
BOYA LATITUD	36°29'41.48"N LONGITUD 4°41'07.51"O
BOYA LATITUD	36°29'32.77"N LONGITUD 4°41'05.91"O
BOYA LATITUD	36°29'37.89"N LONGITUD 4°41'01.18"O

COORDENADAS EJE
X = 349.959
Y = 4.041.069

POSICIONAMIENTO
PARQUES ACUATICOS



(LIC): CANAL AFECTADO POR LUGAR DE INTERES COMUNITARIO



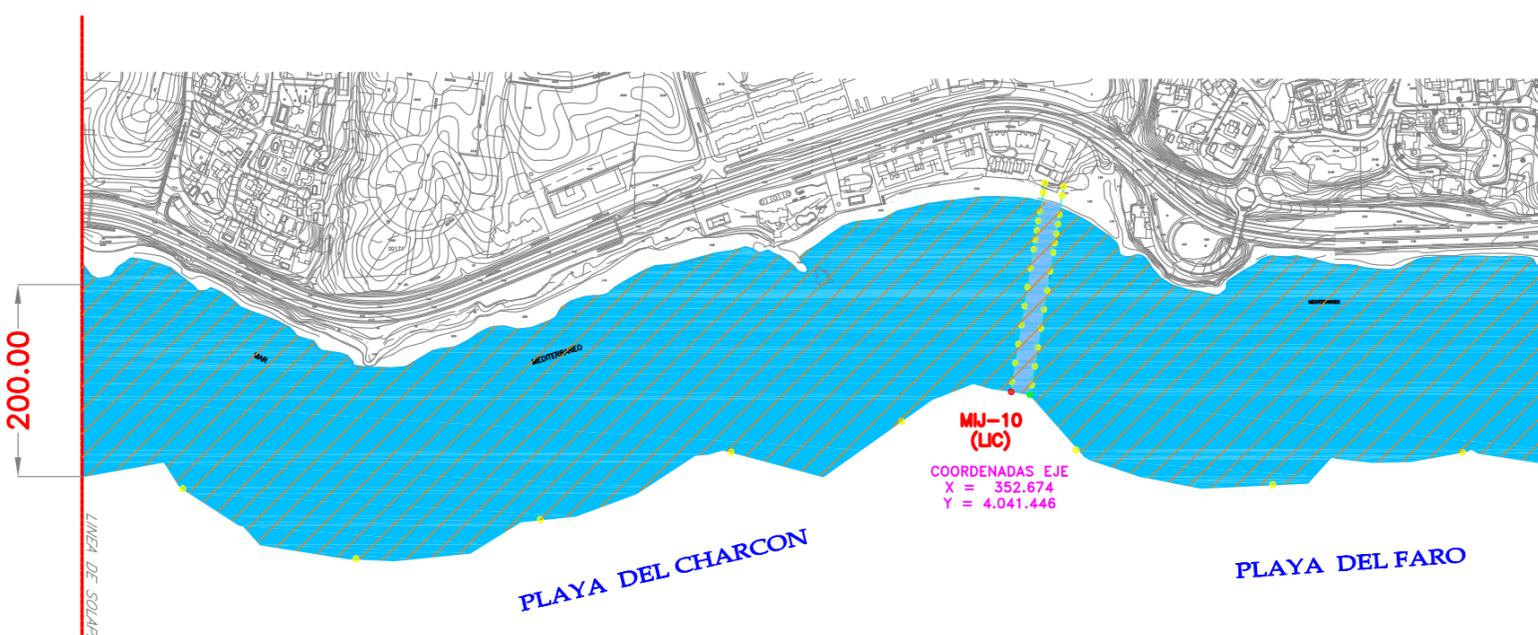
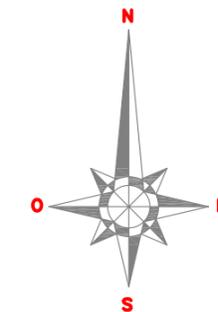
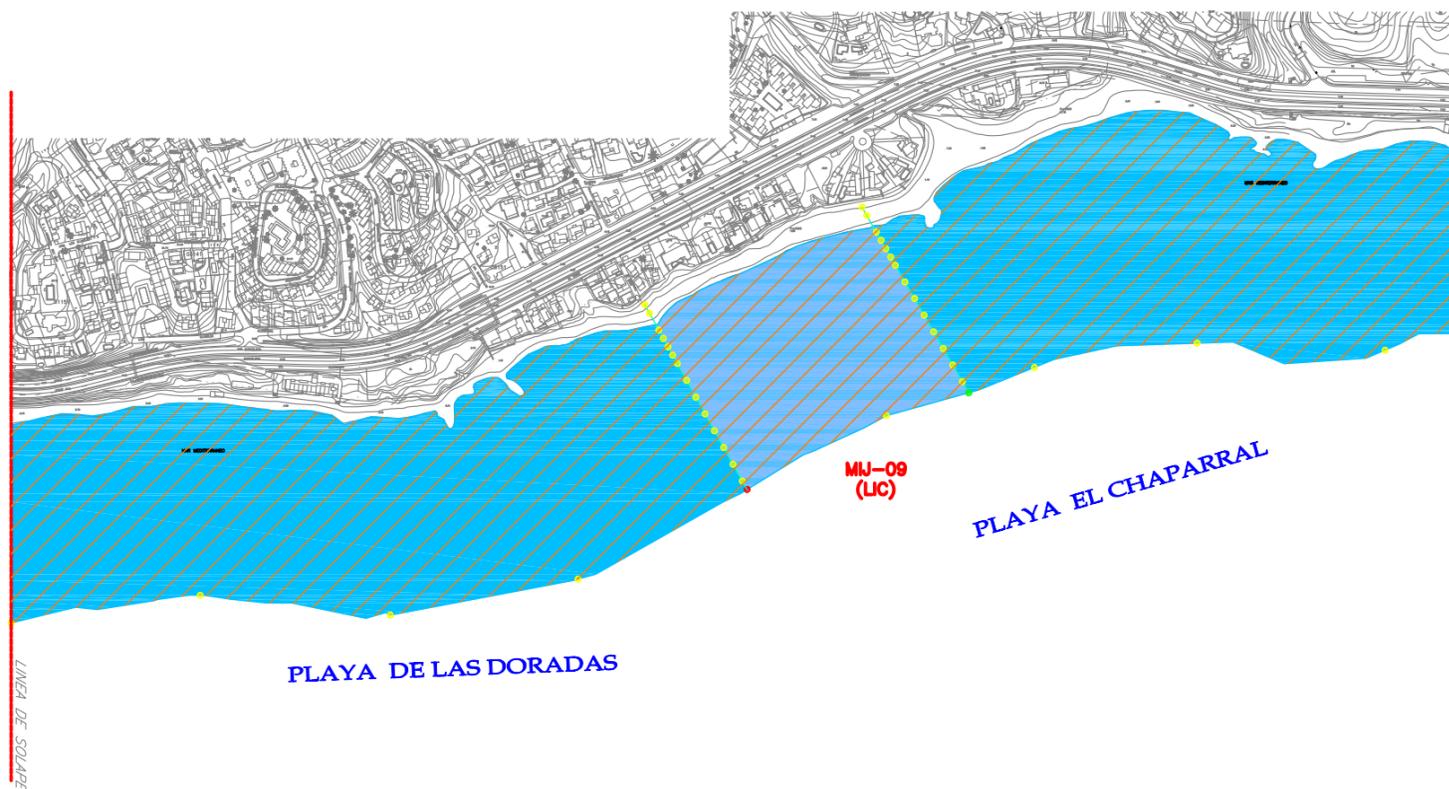
LEYENDA DE BALIZAMIENTO

	BALIZAMIENTO a 200m
	CALLE BAJA VELOCIDAD ANCHO CALLE 10mts. LONGITUD CALLE 50mts.
	CALLE ALTA VELOCIDAD ANCHO CALLE 25mts. LONGITUD CALLE 200mts.

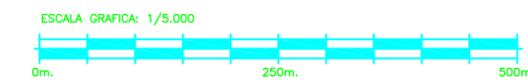
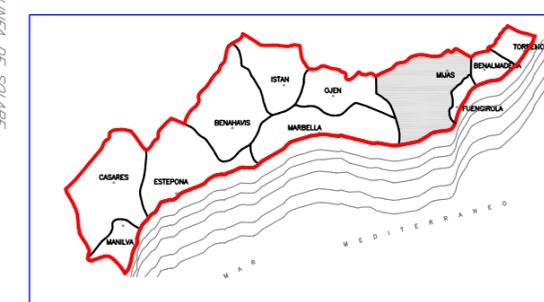
RELACION DE CALLES -MMCSO-

MIJ-09	USO KITE SURF
DIMENSIONES	Ancho: 300mts.-Longitud: 200mts.
LOCALIZACION	PLAYA EL CHAPARRAL
MIJ-10	USO VEHICULOS CON MOTOR
DIMENSIONES	Ancho: 25mts.-Longitud: 200mts.
LOCALIZACION	PLAYA DEL CHARCON

**NOTA.- LA SEPARACION DE LAS BOYAS SERA DE 200mts.
LONGITUD TOTAL DE BALIZAMIENTO 10.700m.**



ZONA LIC

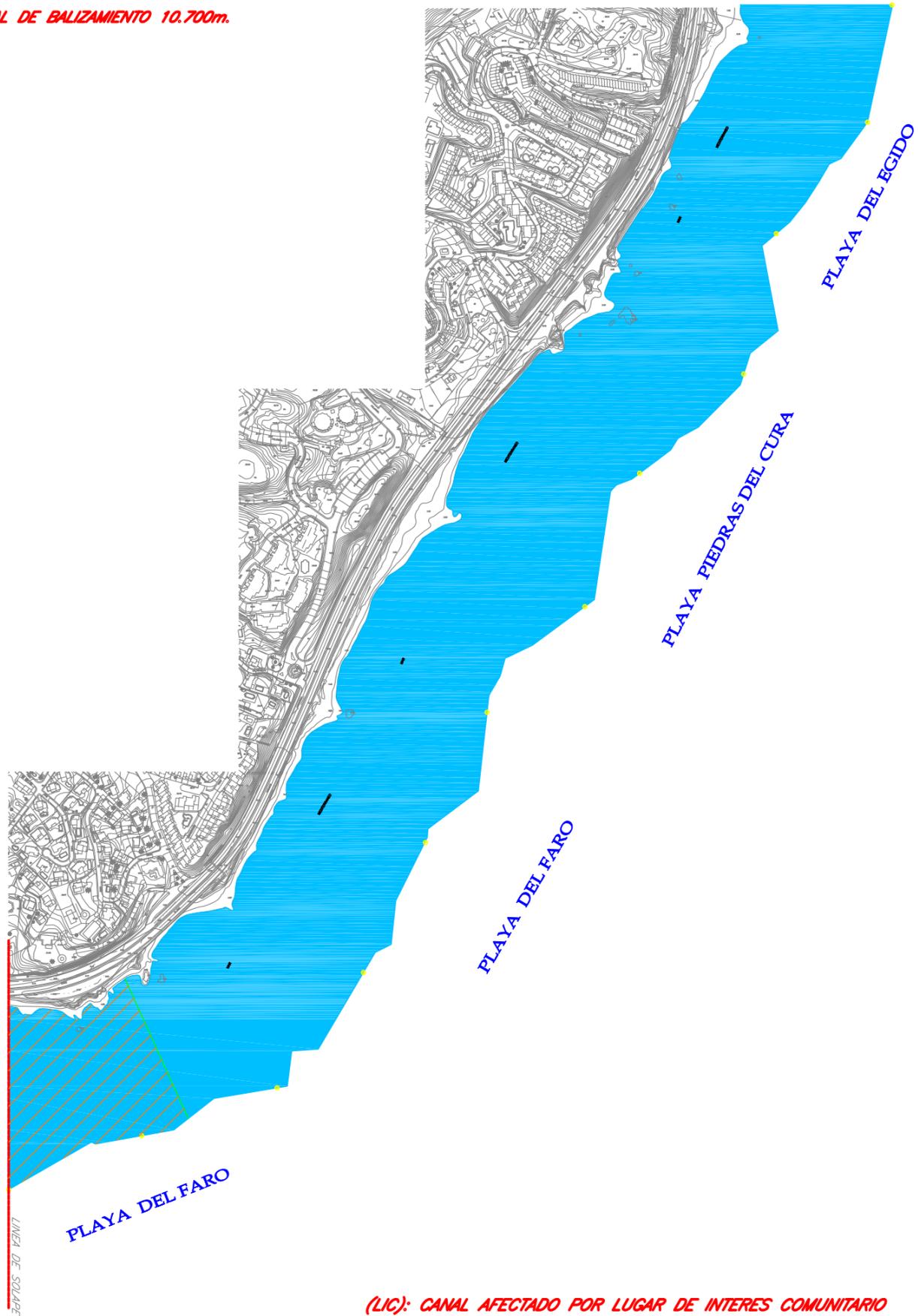
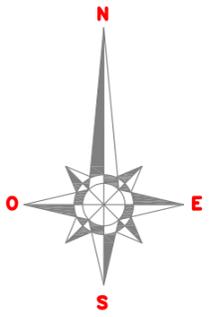


(LIC): CANAL AFECTADO POR LUGAR DE INTERES COMUNITARIO

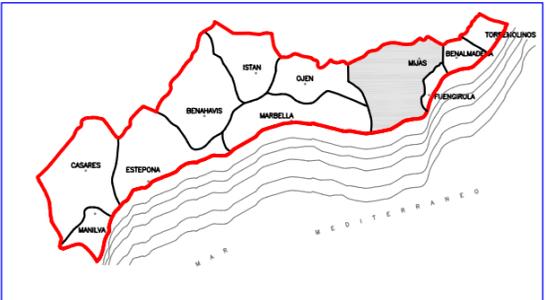


LEYENDA DE BALIZAMIENTO	
	BALIZAMIENTO a 200m
	CALLE BAJA VELOCIDAD ANCHO CALLE 10mts. LONGITUD CALLE 50mts.
	CALLE ALTA VELOCIDAD ANCHO CALLE 25mts. LONGITUD CALLE 200mts.

**NOTA.- LA SEPARACION DE LAS BOYAS SERA DE 200mts.
LONGITUD TOTAL DE BALIZAMIENTO 10.700m.**



ZONA LIC



ESCALA GRAFICA: 1/5.000



(LIC): CANAL AFECTADO POR LUGAR DE INTERES COMUNITARIO



**BALIZAMIENTO de PLAYAS
Termino Municipal de FUENGIROLA**

Longitud de Balizamiento total (m) 6.000

Separación entre Boyas (m) 200

Nº de Parques Acuáticos 3

Nº de Canales 2

Relación de Parques Acuáticos

Relación de Canales -MMCSO-

ZEA-01	Uso	Zona Recreativa Acuática
	Dimensiones	Superficie: 800m²
	Localización	Playa de Fuengirola
	Hoja nº	1 de 3

FUE-01	Uso	Vehículos con motor
	Dimensiones	Ancho: 25 mts. - Longitud: 200 mts.
	Localización	Playa del Castillo-Ejido
	Hoja nº	1 de 3

ZEA-02	Uso	Zona Recreativa Acuática
	Dimensiones	Superficie: 800m²
	Localización	Playa de Los Boliches
	Hoja nº	2 de 3

FUE-02	Uso	Vehículos con motor
	Dimensiones	Ancho: 25 mts. - Longitud: 200 mts.
	Localización	Playa de Los Boliches
	Hoja nº	2 de 3

ZEA-03	Uso	Zona Recreativa Acuática
	Dimensiones	Superficie: 800m²
	Localización	Playa de Carvajal
	Hoja nº	3 de 3

Nº de Canales 7

Relación de Canales -Concesionarios-

Nº de Circuitos Motos Acuáticas 2

Relación de Circuitos

FUE-09C	Uso	Vehículos sin motor -Canal Adosado-
	Dimensiones	Ancho: 10 mts. - Longitud: 50 mts.
	Localización	Playa del Castillo-Ejido
	Hoja nº	1 de 3

CMA-FUE-01	Uso	Circuitos Motos Acuáticas
	Dimensiones	200x200mts.
	Localización	Playa de Fuengirola
	Hoja nº	1 de 3

FUE-02C	Uso	Vehículos sin motor
	Dimensiones	Ancho: 10 mts. - Longitud: 50 mts.
	Localización	Playa de Fuengirola
	Hoja nº	1 de 3

CMA-FUE-02	Uso	Circuitos Motos Acuáticas
	Dimensiones	200x200mts.
	Localización	Playa de Los Boliches
	Hoja nº	2 de 3

FUE-03C	Uso	Vehículos sin motor
	Dimensiones	Ancho: 10 mts. - Longitud: 50 mts.
	Localización	Playa de Fuengirola
	Hoja nº	1 de 3

FUE-04C	Uso	Vehículos sin motor
	Dimensiones	Ancho: 10 mts. - Longitud: 50 mts.
	Localización	Playa San Francisco
	Hoja nº	2 de 3

FUE-05C	Uso	Vehículos sin motor
	Dimensiones	Ancho: 10 mts. - Longitud: 50 mts.
	Localización	Playa de Los Boliches
	Hoja nº	2 de 3

FUE-07C	Uso	Vehículos sin motor
	Dimensiones	Ancho: 10 mts. - Longitud: 50 mts.
	Localización	Playa de Torreblanca
	Hoja nº	3 de 3

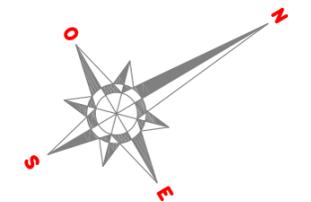
FUE-08C	Uso	Vehículos sin motor
	Dimensiones	Ancho: 10 mts. - Longitud: 50 mts.
	Localización	Playa de Carvajal
	Hoja nº	3 de 3



LEYENDA DE BALIZAMIENTO	
	BALIZAMIENTO a 200m
	CALLE BAJA VELOCIDAD ANCHO CALLE 10mts. LONGITUD CALLE 50mts.
	CALLE ALTA VELOCIDAD ANCHO CALLE 25mts. LONGITUD CALLE 200mts.

LEYENDA DE BALIZAMIENTO CANALES CONCESIONARIOS	
	CALLE BAJA VELOCIDAD ANCHO CALLE 10mts. LONGITUD CALLE 50mts.
	CALLE ALTA VELOCIDAD ANCHO CALLE 25mts. LONGITUD CALLE 200mts.

NOTA.- LA SEPARACION DE LAS BOYAS SERA DE 200mts.
LONGITUD TOTAL DE BALIZAMIENTO 6.000m.



RELACION DE CALLES -CONCESIONARIOS-

USO	VEHICULOS SIN MOTOR
FUE-09C -Canal Adosado-	DIMENSIONES Ancho: 10mts.-Longitud: 50mts. LOCALIZACION PLAYA DEL CASTILLO-EJIDO

USO	VEHICULOS SIN MOTOR
FUE-02C	DIMENSIONES Ancho: 10mts.-Longitud: 50mts. LOCALIZACION PLAYA DE FUENGIROLA

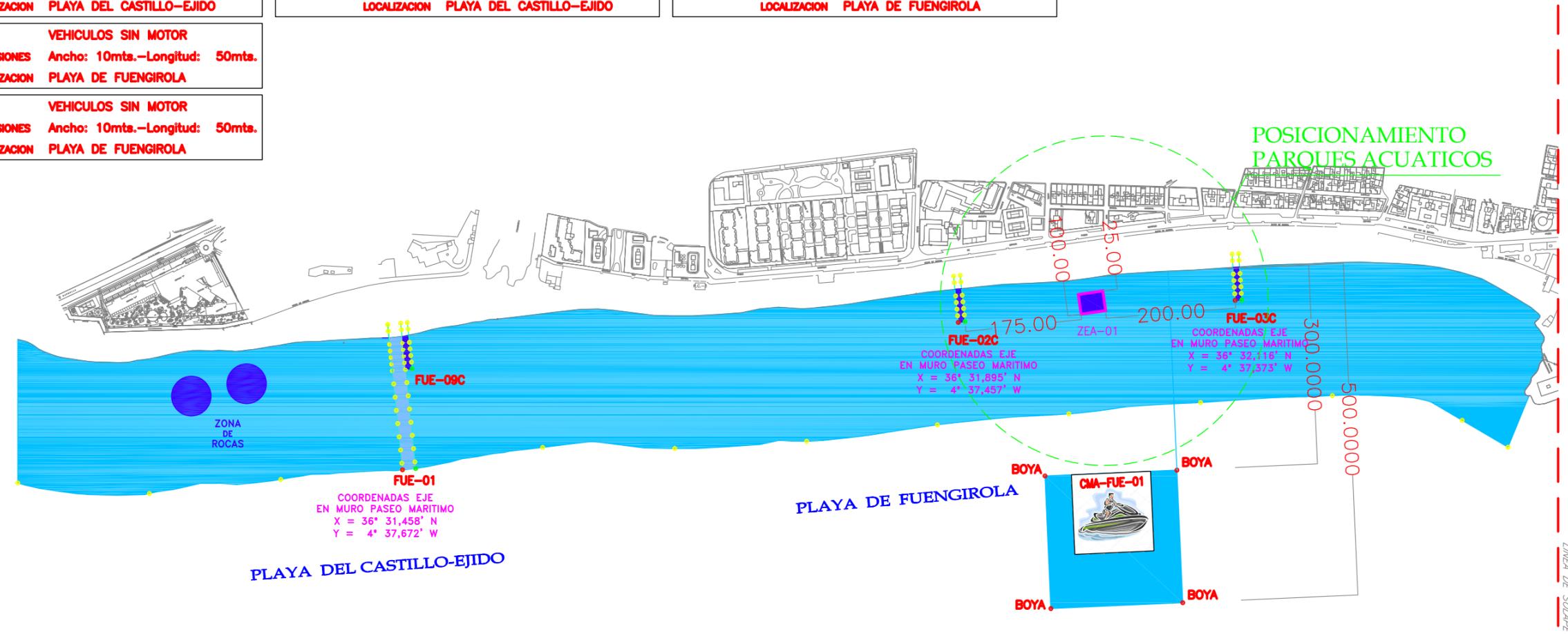
USO	VEHICULOS SIN MOTOR
FUE-03C	DIMENSIONES Ancho: 10mts.-Longitud: 50mts. LOCALIZACION PLAYA DE FUENGIROLA

RELACION DE CALLES -MMCSO-

USO	VEHICULOS CON MOTOR
FUE-01	DIMENSIONES Ancho: 25mts.-Longitud: 200mts. LOCALIZACION PLAYA DEL CASTILLO-EJIDO

RELACION DE PARQUES ACUATICOS

USO	PARQUE ACUATICO
ZEA-01	DIMENSIONES SUPERFICIE: 800 m² LOCALIZACION PLAYA DE FUENGIROLA

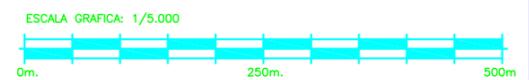
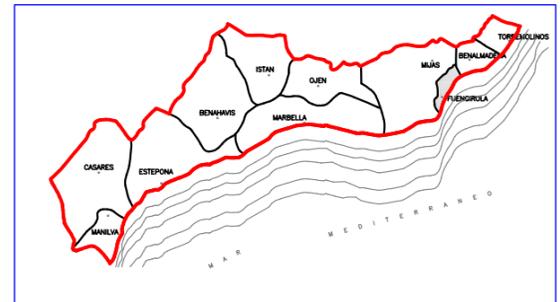


COORDENADAS EJE EN MURO PASEO MARITIMO
X = 36° 31,458' N
Y = 4° 37,672' W

COORDENADAS EJE EN MURO PASEO MARITIMO
X = 36° 31,895' N
Y = 4° 37,457' W

COORDENADAS EJE EN MURO PASEO MARITIMO
X = 36° 32,18' N
Y = 4° 37,377' W

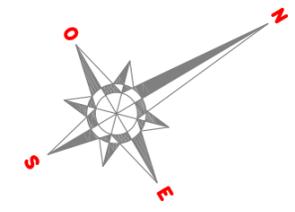
USO	CIRCUITO MOTOS ACUATICAS
CMA-FUE-01	DIMENSIONES 200x200mts.
	LOCALIZACION PLAYA DE FUENGIROLA
	COORDENADAS BOYAS
	BOYA LATITUD 36°31.916'N LONGITUD 4°37.197'W
	BOYA LATITUD 36°32.017'N LONGITUD 4°37.151'W
	BOYA LATITUD 36°31.980'N LONGITUD 4°37.025'W
BOYA LATITUD 36°31.878'N LONGITUD 4°37.071'W	
PLATAFORMA LATITUD 36°33.082'N LONGITUD 4°36.257'W	



LEYENDA DE BALIZAMIENTO	
	BALIZAMIENTO a 200m
	CALLE BAJA VELOCIDAD ANCHO CALLE 10mts. LONGITUD CALLE 50mts.
	CALLE ALTA VELOCIDAD ANCHO CALLE 25mts. LONGITUD CALLE 200mts.

LEYENDA DE BALIZAMIENTO CANALES CONCESIONARIOS	
	CALLE BAJA VELOCIDAD ANCHO CALLE 10mts. LONGITUD CALLE 50mts.
	CALLE ALTA VELOCIDAD ANCHO CALLE 25mts. LONGITUD CALLE 200mts.

NOTA.- LA SEPARACION DE LAS BOYAS SERA DE 200mts.
LONGITUD TOTAL DE BALIZAMIENTO 6.000m.

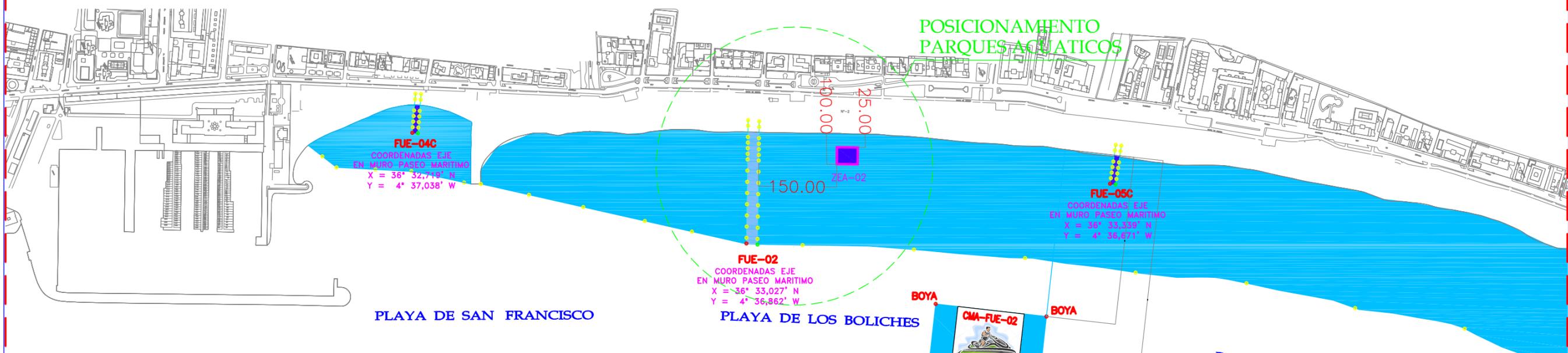


RELACION DE CALLES -MMCSO-	
USO	VEHICULOS CON MOTOR
FUE-02	DIMENSIONES Ancho: 25mts.-Longitud: 200mts.
LOCALIZACION	PLAYA DE LOS BOLICHES

RELACION DE CALLES -CONCESIONARIOS-	
USO	VEHICULOS SIN MOTOR
FUE-04C	DIMENSIONES Ancho: 10mts.-Longitud: 50mts.
LOCALIZACION	PLAYA SAN FRANCISCO

RELACION DE PARQUES ACUATICOS	
USO	PARQUE ACUATICO
ZEA-02	DIMENSIONES SUPERFICIE: 800 m²
LOCALIZACION	PLAYA DE LOS BOLICHES

USO	VEHICULOS SIN MOTOR
FUE-05C	DIMENSIONES Ancho: 10mts.-Longitud: 50mts.
LOCALIZACION	PLAYA DE LOS BOLICHES

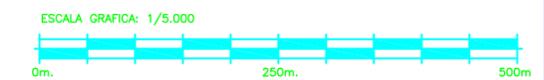
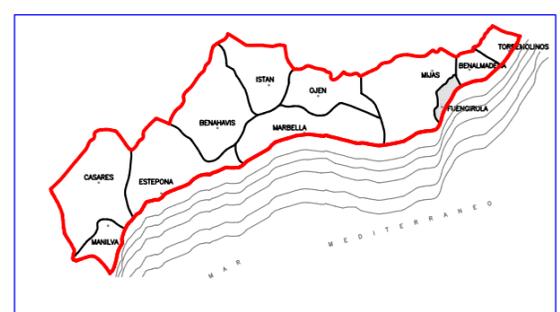
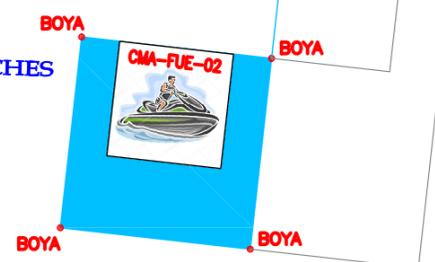


PLAYA DE SAN FRANCISCO

PLAYA DE LOS BOLICHES

PLAYA DE LAS GAVIOTAS

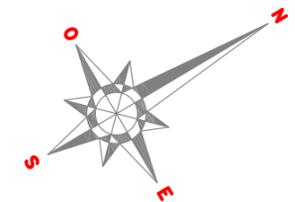
USO	CIRCUITO MOTOS ACUATICAS
DIMENSIONES	200x200mts.
LOCALIZACION	PLAYA DE LOS BOLICHES
COORDENADAS BOYAS	
BOYA	LATTUD 36°33.100'N LONGITUD 4°36.281'W
BOYA	LATTUD 36°33.154'N LONGITUD 4°36.252'W
BOYA	LATTUD 36°33.082'N LONGITUD 4°36.196'W
BOYA	LATTUD 36°33.137'N LONGITUD 4°36.196'W
PLATAFORMA	LATTUD 36°33.082'N LONGITUD 4°36.257'W



LEYENDA DE BALIZAMIENTO	
	BALIZAMIENTO a 200m
	CALLE BAJA VELOCIDAD ANCHO CALLE 10mts. LONGITUD CALLE 50mts.
	CALLE ALTA VELOCIDAD ANCHO CALLE 25mts. LONGITUD CALLE 200mts.

LEYENDA DE BALIZAMIENTO CANALES CONCESIONARIOS	
	CALLE BAJA VELOCIDAD ANCHO CALLE 10mts. LONGITUD CALLE 50mts.
	CALLE ALTA VELOCIDAD ANCHO CALLE 25mts. LONGITUD CALLE 200mts.

**NOTA.- LA SEPARACION DE LAS BOYAS SERA DE 200mts.
LONGITUD TOTAL DE BALIZAMIENTO 6.000m.**

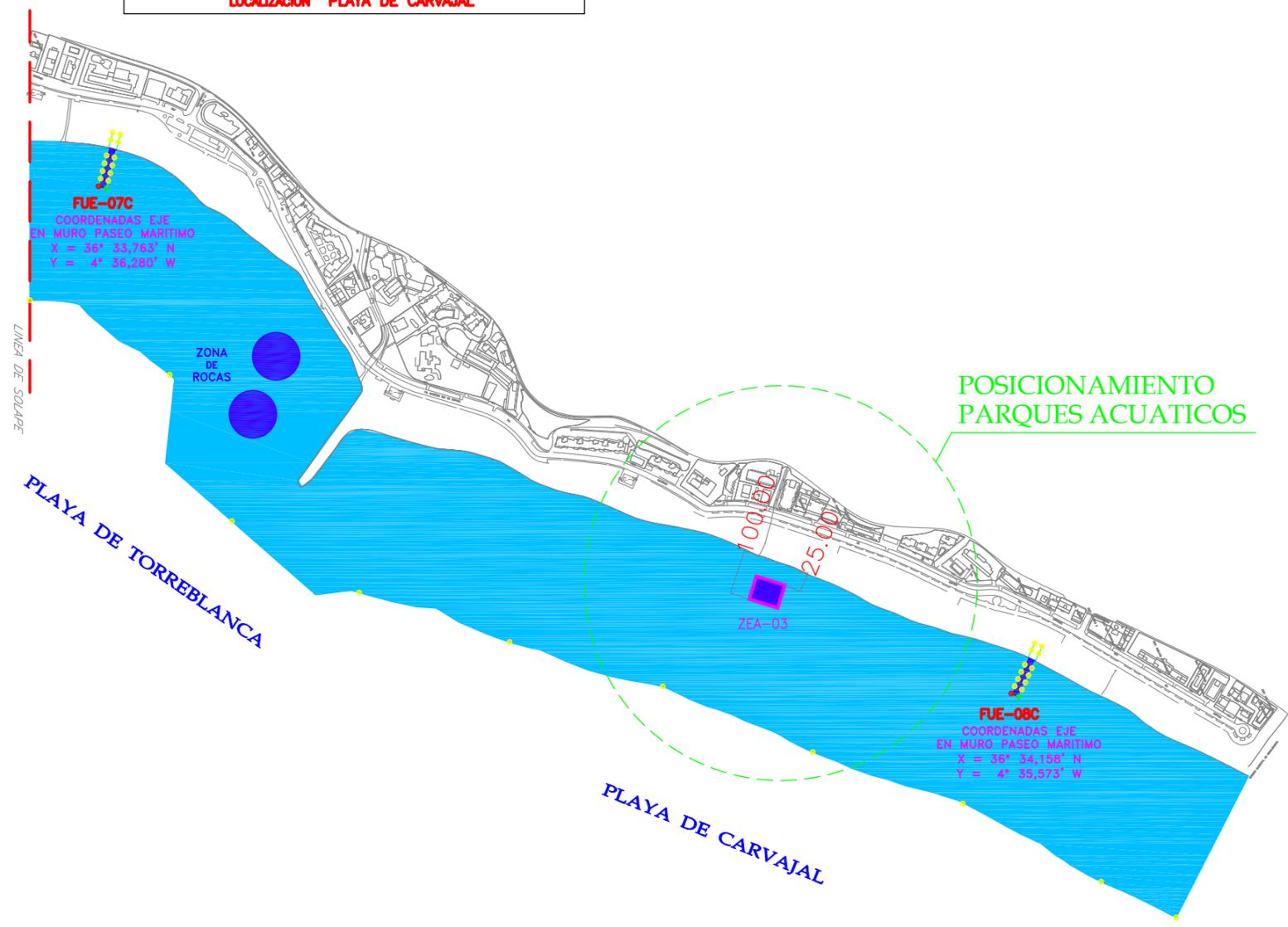


RELACION DE CALLES -CONCESIONARIOS-

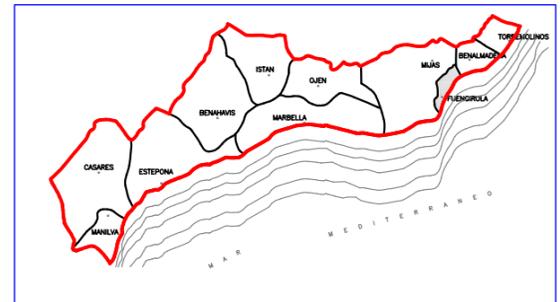
USO	VEHICULOS SIN MOTOR
FUE-07C	DIMENSIONES Ancho: 10mts.-Longitud: 50mts.
	LOCALIZACION PLAYA DE TORREBLANCA
USO	VEHICULOS SIN MOTOR
FUE-08C	DIMENSIONES Ancho: 10mts.-Longitud: 50mts.
	LOCALIZACION PLAYA DE CARVAJAL

RELACION DE PARQUES ACUATICOS

USO	PARQUE ACUATICO
ZEA-03	DIMENSIONES SUPERFICIE: 800 m²
	LOCALIZACION PLAYA DE CARVAJAL



POSICIONAMIENTO PARQUES ACUATICOS



**BALIZAMIENTO de PLAYAS
Termino Municipal de BENALMÁDENA**

Longitud de Balizamiento total (m) **8.175**
Separación entre Boyas (m) **100/200**
Nº de Canales **7**

Nº de Canales **4**
Relación de Canales -MMCSO-

BEN-02	Uso	Vehículos con motor
	Dimensiones	Ancho: 25 mts. - Longitud: 200 mts.
	Localización	Playa de Carvajal
	Hoja nº	1 de 4
BEN-10	Uso	Vehículos con motor
	Dimensiones	Ancho: 25 mts. - Longitud: 200 mts.
	Localización	Playa de Malibu
	Hoja nº	2 de 4
BEN-11	Uso	Vehículos sin motor -Canal Adosado-
	Dimensiones	Ancho: 10 mts. - Longitud: 50 mts.
	Localización	Playa Torrebermeja
	Hoja nº	3 de 4
BEN-12	Uso	Vehículos con motor
	Dimensiones	Ancho: 25 mts. - Longitud: 200 mts.
	Localización	Playa Torrebermeja
	Hoja nº	3 de 4

Nº de Circuitos Motos Acuáticas **1**
Relación de Circuitos

CMA-BEN-01	Uso	Circuitos Motos Acuáticas
	Dimensiones	200x200mts.
	Localización	Playa de Arroyo La Miel
	Hoja nº	3 de 4

Relación de Canales -Concesionarios-

BEN-01C	Uso	Vehículos sin motor -Canal Adosado-
	Dimensiones	Ancho: 10 mts. - Longitud: 50 mts.
	Localización	Playa de Carvajal
	Hoja nº	1 de 4
BEN-03C	Uso	Vehículos sin motor -Canal Adosado-
	Dimensiones	Ancho: 10 mts. - Longitud: 50 mts.
	Localización	Playa Los Melleros
	Hoja nº	3 de 4
BEN-04C	Uso	Vehículos con motor
	Dimensiones	Ancho: 25 mts. - Longitud: 200 mts.
	Localización	Playa Los Melleros
	Hoja nº	3 de 4
BEN-05C	Uso	Vehículos sin motor
	Dimensiones	Ancho: 10 mts. - Longitud: 50 mts.
	Localización	Playa El Bil-Bil
	Hoja nº	3 de 4
BEN-06C	Uso	Vehículos sin motor
	Dimensiones	Ancho: 10 mts. - Longitud: 50 mts.
	Localización	Playa Santa Ana
	Hoja nº	3 de 4
BEN-07C	Uso	Vehículos sin motor
	Dimensiones	Ancho: 10 mts. - Longitud: 50 mts.
	Localización	Playa de Malapesquera
	Hoja nº	3 de 4
BEN-08C	Uso	Vehículos sin motor
	Dimensiones	Ancho: 10 mts. - Longitud: 50 mts.
	Localización	Playa Fuente de La Salud
	Hoja nº	4 de 4

Nº de Parques Acuáticos **1**
Relación de Parques Acuáticos

ZEa-01	Uso	Zona Recreativa Acuática
	Dimensiones	Ancho: 20 mts. - Longitud: 30 mts.
	Localización	Playa El Bil-Bil
	Hoja nº	3 de 4



LEYENDA DE BALIZAMIENTO	
	BALIZAMIENTO a 200m
	CALLE BAJA VELOCIDAD ANCHO CALLE 10mts. LONGITUD CALLE 50mts.
	CALLE ALTA VELOCIDAD ANCHO CALLE 25mts. LONGITUD CALLE 200mts.

LEYENDA DE BALIZAMIENTO CANALES CONCESIONARIOS	
	CALLE BAJA VELOCIDAD ANCHO CALLE 10mts. LONGITUD CALLE 50mts.
	CALLE ALTA VELOCIDAD ANCHO CALLE 25mts. LONGITUD CALLE 200mts.

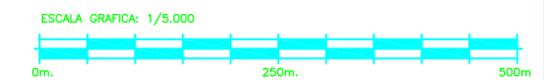
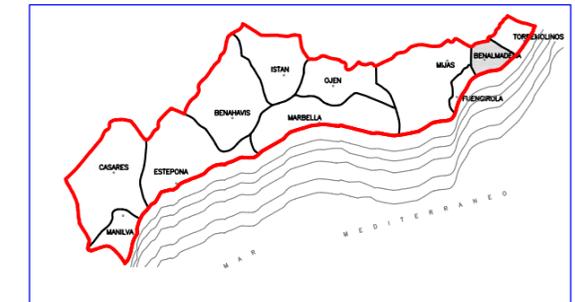
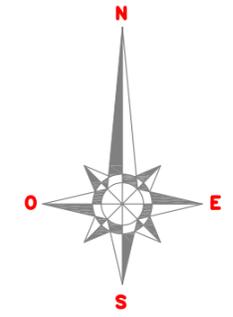
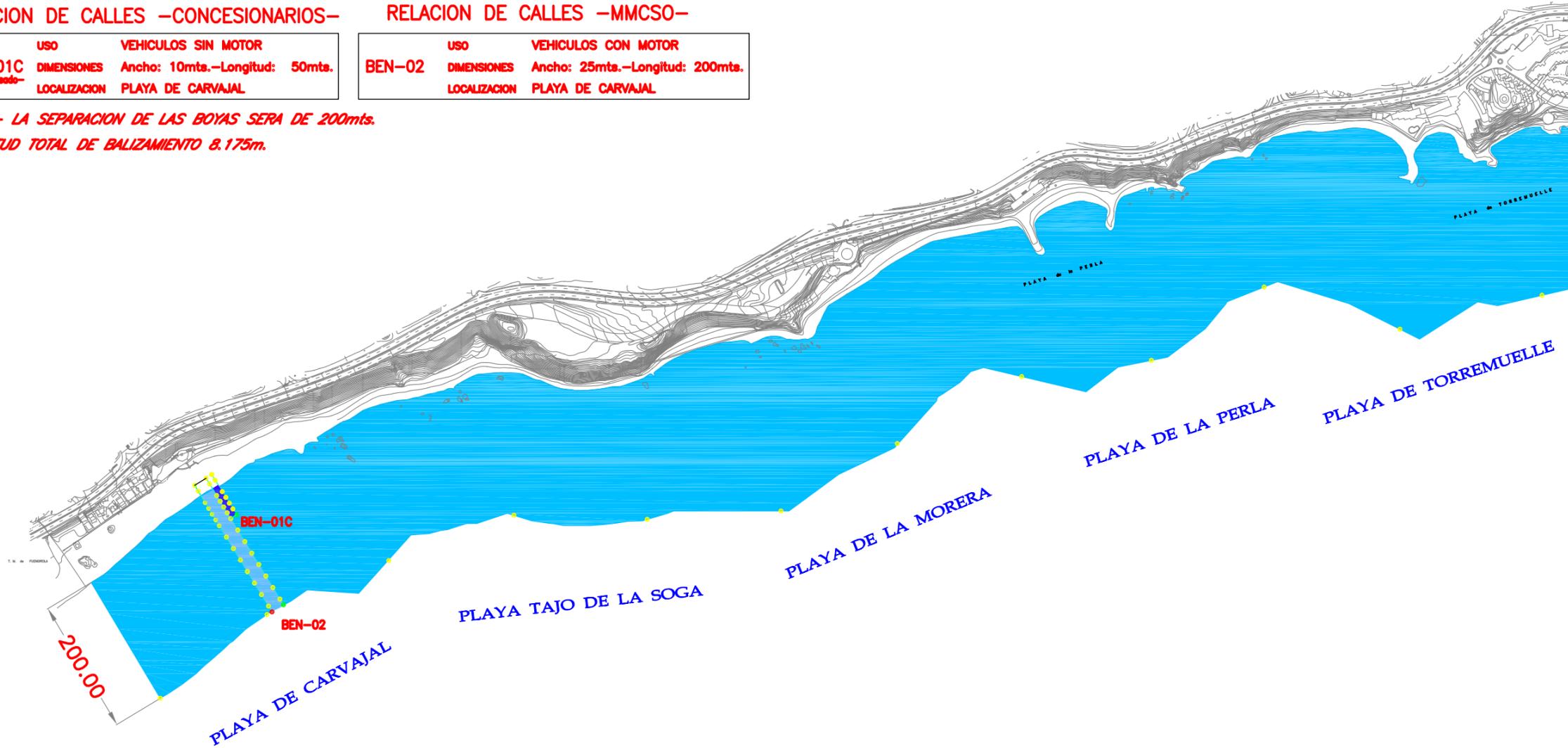
RELACION DE CALLES -CONCESIONARIOS-

USO	VEHICULOS SIN MOTOR
BEN-01C -Canal Adosado-	DIMENSIONES Ancho: 10mts.-Longitud: 50mts. LOCALIZACION PLAYA DE CARVAJAL

RELACION DE CALLES -MMCSO-

USO	VEHICULOS CON MOTOR
BEN-02	DIMENSIONES Ancho: 25mts.-Longitud: 200mts. LOCALIZACION PLAYA DE CARVAJAL

**NOTA.- LA SEPARACION DE LAS BOYAS SERA DE 200mts.
LONGITUD TOTAL DE BALIZAMIENTO 8.175m.**



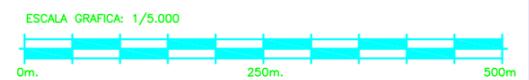
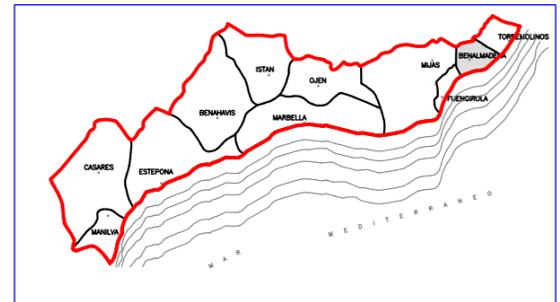
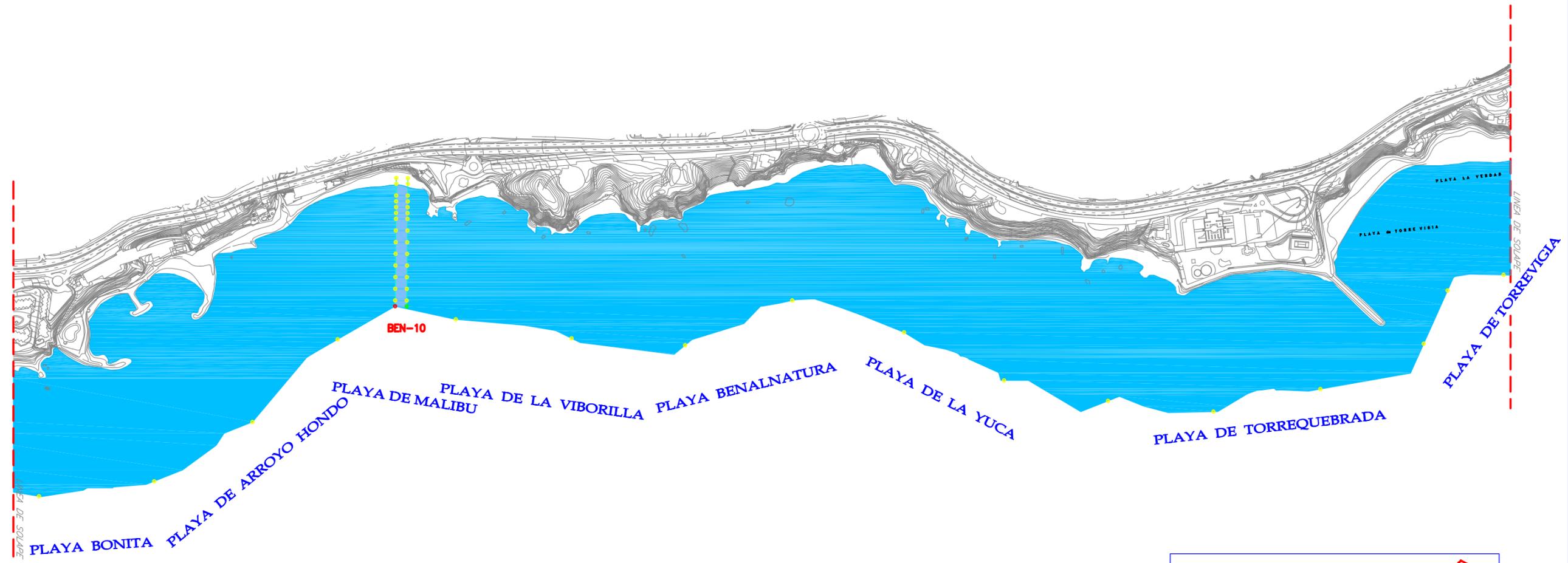
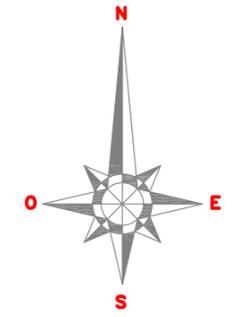
LEYENDA DE BALIZAMIENTO	
	BALIZAMIENTO a 200m
	CALLE BAJA VELOCIDAD ANCHO CALLE 10mts. LONGITUD CALLE 50mts.
	CALLE ALTA VELOCIDAD ANCHO CALLE 25mts. LONGITUD CALLE 200mts.

LEYENDA DE BALIZAMIENTO CANALES CONCESIONARIOS	
	CALLE BAJA VELOCIDAD ANCHO CALLE 10mts. LONGITUD CALLE 50mts.
	CALLE ALTA VELOCIDAD ANCHO CALLE 25mts. LONGITUD CALLE 200mts.

RELACION DE CALLES -MMCSO-

USO	VEHICULOS CON MOTOR
BEN-10	DIMENSIONES Ancho: 25mts.-Longitud: 200mts. LOCALIZACION PLAYA DE MALIBU

**NOTA.- LA SEPARACION DE LAS BOYAS SERA DE 200mts.
LONGITUD TOTAL DE BALIZAMIENTO 8.175m.**



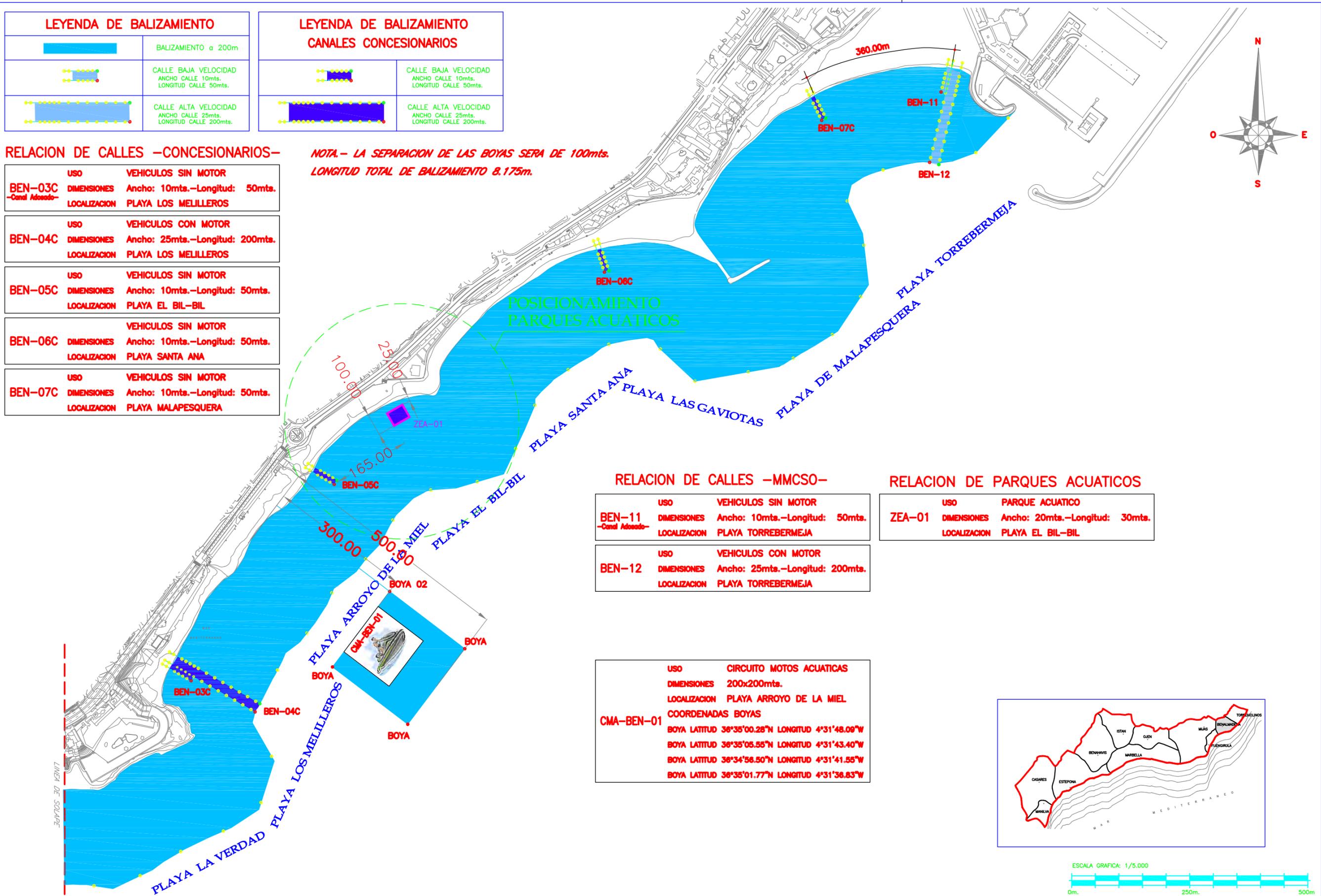
LEYENDA DE BALIZAMIENTO	
	BALIZAMIENTO a 200m
	CALLE BAJA VELOCIDAD ANCHO CALLE 10mts. LONGITUD CALLE 50mts.
	CALLE ALTA VELOCIDAD ANCHO CALLE 25mts. LONGITUD CALLE 200mts.

LEYENDA DE BALIZAMIENTO CANALES CONCESIONARIOS	
	CALLE BAJA VELOCIDAD ANCHO CALLE 10mts. LONGITUD CALLE 50mts.
	CALLE ALTA VELOCIDAD ANCHO CALLE 25mts. LONGITUD CALLE 200mts.

RELACION DE CALLES -CONCESIONARIOS-

BEN-03C -Canal Adoado-	USO VEHICULOS SIN MOTOR DIMENSIONES Ancho: 10mts.-Longitud: 50mts. LOCALIZACION PLAYA LOS MELILLEROS
BEN-04C	USO VEHICULOS CON MOTOR DIMENSIONES Ancho: 25mts.-Longitud: 200mts. LOCALIZACION PLAYA LOS MELILLEROS
BEN-05C	USO VEHICULOS SIN MOTOR DIMENSIONES Ancho: 10mts.-Longitud: 50mts. LOCALIZACION PLAYA EL BIL-BIL
BEN-06C	USO VEHICULOS SIN MOTOR DIMENSIONES Ancho: 10mts.-Longitud: 50mts. LOCALIZACION PLAYA SANTA ANA
BEN-07C	USO VEHICULOS SIN MOTOR DIMENSIONES Ancho: 10mts.-Longitud: 50mts. LOCALIZACION PLAYA MALAPESQUERA

**NOTA.- LA SEPARACION DE LAS BOYAS SERA DE 100mts.
LONGITUD TOTAL DE BALIZAMIENTO 8.175m.**



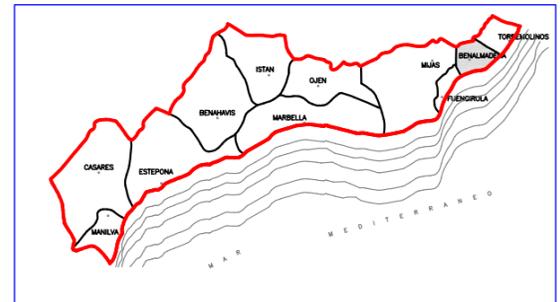
RELACION DE CALLES -MMCSO-

BEN-11 -Canal Adoado-	USO VEHICULOS SIN MOTOR DIMENSIONES Ancho: 10mts.-Longitud: 50mts. LOCALIZACION PLAYA TORREBERMEJA
BEN-12	USO VEHICULOS CON MOTOR DIMENSIONES Ancho: 25mts.-Longitud: 200mts. LOCALIZACION PLAYA TORREBERMEJA

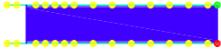
RELACION DE PARQUES ACUATICOS

ZEA-01	USO PARQUE ACUATICO DIMENSIONES Ancho: 20mts.-Longitud: 30mts. LOCALIZACION PLAYA EL BIL-BIL
---------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------

CMA-BEN-01	USO CIRCUITO MOTOS ACUATICAS DIMENSIONES 200x200mts. LOCALIZACION PLAYA ARROYO DE LA MIEL COORDENADAS BOYAS BOYA LATITUD 36°35'00.26"N LONGITUD 4°31'48.09"W BOYA LATITUD 36°35'05.55"N LONGITUD 4°31'43.40"W BOYA LATITUD 36°34'56.50"N LONGITUD 4°31'41.55"W BOYA LATITUD 36°35'01.77"N LONGITUD 4°31'38.83"W
-------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



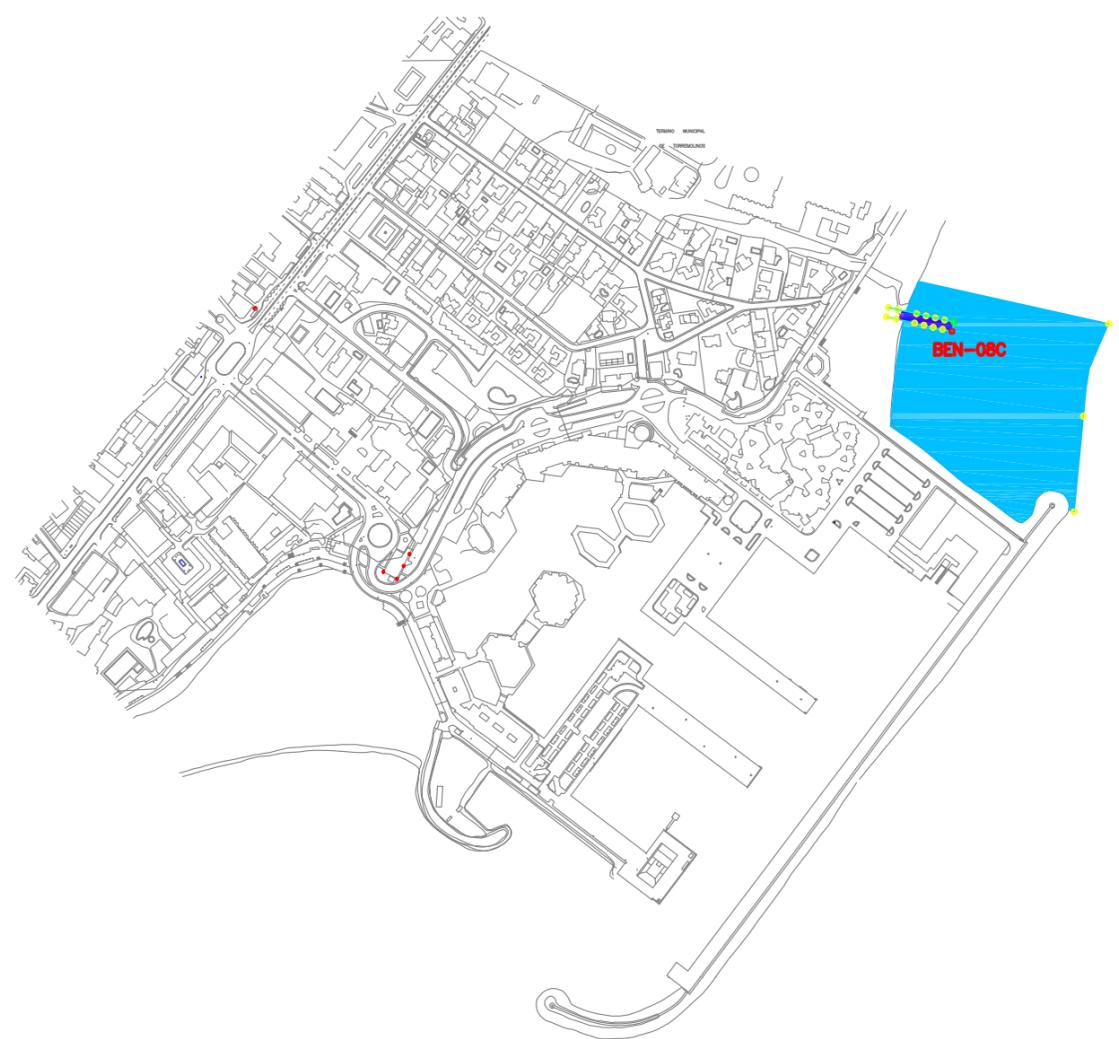
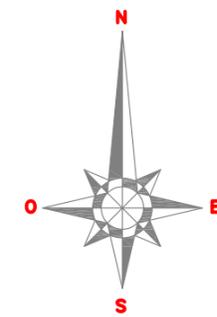
LEYENDA DE BALIZAMIENTO	
	BALIZAMIENTO a 200m
	CALLE BAJA VELOCIDAD ANCHO CALLE 10mts. LONGITUD CALLE 50mts.
	CALLE ALTA VELOCIDAD ANCHO CALLE 25mts. LONGITUD CALLE 200mts.

LEYENDA DE BALIZAMIENTO CANALES CONCESIONARIOS	
	CALLE BAJA VELOCIDAD ANCHO CALLE 10mts. LONGITUD CALLE 50mts.
	CALLE ALTA VELOCIDAD ANCHO CALLE 25mts. LONGITUD CALLE 200mts.

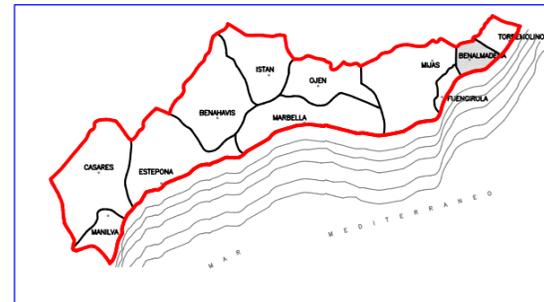
RELACION DE CALLES –CONCESIONARIOS–

USO	VEHICULOS SIN MOTOR
BEN-08C	DIMENSIONES Ancho: 10mts.–Longitud: 50mts.
	LOCALIZACION PLAYA FUENTE DE LA SALUD

**NOTA.- LA SEPARACION DE LAS BOYAS SERA DE 100mts.
LONGITUD TOTAL DE BALIZAMIENTO 8.175m.**



PLAYA FUENTE DE LA SALUD



**BALIZAMIENTO de PLAYAS
Termino Municipal de TORREMOLINOS**

Nº de Canales		2	Longitud de Balizamiento total (m)		5.900
Relación de Canales -MMCSO-			Separación entre Boyas (m)		200
			Nº de Canales		18
			Relación de Canales -Concesionarios-		
TOR-04	Uso Dimensiones Localización Hoja nº	Vehículos con motor Ancho: 25 mts. - Longitud: 200 mts. Playa de La Carihuela 1 de 4	TOR-01C	Uso Dimensiones Localización Hoja nº	Vehículos sin motor -Canal Adosado- Ancho: 10 mts. - Longitud: 50 mts. Playa de La Carihuela 1 de 4
TOR-20	Uso Dimensiones Localización Hoja nº	Vehículos sin motor Ancho: 10 mts. - Longitud: 50 mts. Playa de Los Alamos 4 de 4	TOR-02C	Uso Dimensiones Localización Hoja nº	Vehículos con motor Ancho: 25 mts. - Longitud: 200 mts. Playa de La Carihuela 1 de 4
Nº de Circuitos Motos Acuáticas		3	TOR-03C	Uso Dimensiones Localización Hoja nº	Vehículos sin motor Ancho: 10 mts. - Longitud: 50 mts. Playa de La Carihuela 1 de 4
Relación de Circuitos			TOR-05C	Uso Dimensiones Localización Hoja nº	Vehículos sin motor -Canal Adosado- Ancho: 10 mts. - Longitud: 50 mts. Playa de La Carihuela 1 de 4
CMA-TOR-01	Uso Dimensiones Localización Hoja nº	Circuitos Motos Acuáticas 200x200mts. Playa de La Carihuela 1 de 4	TOR-06C	Uso Dimensiones Localización Hoja nº	Vehículos sin motor Ancho: 10 mts. - Longitud: 50 mts. Playa de La Carihuela 1 de 4
CMA-TOR-02	Uso Dimensiones Localización Hoja nº	Circuitos Motos Acuáticas 200x200mts. Playa de El Bajondillo 2 de 4	TOR-07C	Uso Dimensiones Localización Hoja nº	Vehículos sin motor -Canal Adosado- Ancho: 10 mts. - Longitud: 50 mts. Playa de La Carihuela 2 de 4
CMA-TOR-03	Uso Dimensiones Localización Hoja nº	Circuitos Motos Acuáticas 200x200mts. Playa de Los Alamos 4 de 4	TOR-08C	Uso Dimensiones Localización Hoja nº	Vehículos con motor Ancho: 25 mts. - Longitud: 200 mts. Playa de La Carihuela 2 de 4
			TOR-09C	Uso Dimensiones Localización Hoja nº	Vehículos sin motor -Canal Adosado- Ancho: 10 mts. - Longitud: 50 mts. Playa de El Bajondillo 2 de 4
			TOR-10C	Uso Dimensiones Localización Hoja nº	Vehículos con motor Ancho: 25 mts. - Longitud: 200 mts. Playa de El Bajondillo 2 de 4
			TOR-11C	Uso Dimensiones Localización Hoja nº	Vehículos sin motor Ancho: 10 mts. - Longitud: 50 mts. Playa de Playamar 3 de 4
			TOR-12C	Uso Dimensiones Localización Hoja nº	Vehículos sin motor -Canal Adosado- Ancho: 10 mts. - Longitud: 50 mts. Playa de Playamar 3 de 4
			TOR-13C	Uso Dimensiones Localización Hoja nº	Vehículos con motor Ancho: 25 mts. - Longitud: 200 mts. Playa de Playamar 3 de 4
			TOR-14C	Uso Dimensiones Localización Hoja nº	Vehículos sin motor Ancho: 10 mts. - Longitud: 50 mts. Playa de Playamar 3 de 4
			TOR-15C	Uso Dimensiones Localización Hoja nº	Vehículos sin motor -Canal Adosado- Ancho: 10 mts. - Longitud: 50 mts. Playa de Los Alamos 3 de 4
			TOR-16C	Uso Dimensiones Localización Hoja nº	Vehículos con motor Ancho: 25 mts. - Longitud: 200 mts. Playa de Los Alamos 3 de 4
			TOR-17C	Uso Dimensiones Localización Hoja nº	Vehículos sin motor Ancho: 10 mts. - Longitud: 50 mts. Playa de Los Alamos 4 de 4
			TOR-18C	Uso Dimensiones Localización Hoja nº	Vehículos con motor Ancho: 25 mts. - Longitud: 200 mts. Playa de Los Alamos 4 de 4
			TOR-19C	Uso Dimensiones Localización Hoja nº	Vehículos sin motor -Canal Adosado- Ancho: 10 mts. - Longitud: 50 mts. Playa de Los Alamos 4 de 4



LEYENDA DE BALIZAMIENTO	
	BALIZAMIENTO a 200m
	CALLE BAJA VELOCIDAD ANCHO CALLE 10mts. LONGITUD CALLE 50mts.
	CALLE ALTA VELOCIDAD ANCHO CALLE 25mts. LONGITUD CALLE 200mts.

NOTA.- LA SEPARACION DE LAS BOYAS SERA DE 200mts.
LONGITUD TOTAL DE BALIZAMIENTO 5.900m.

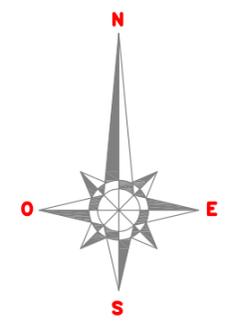
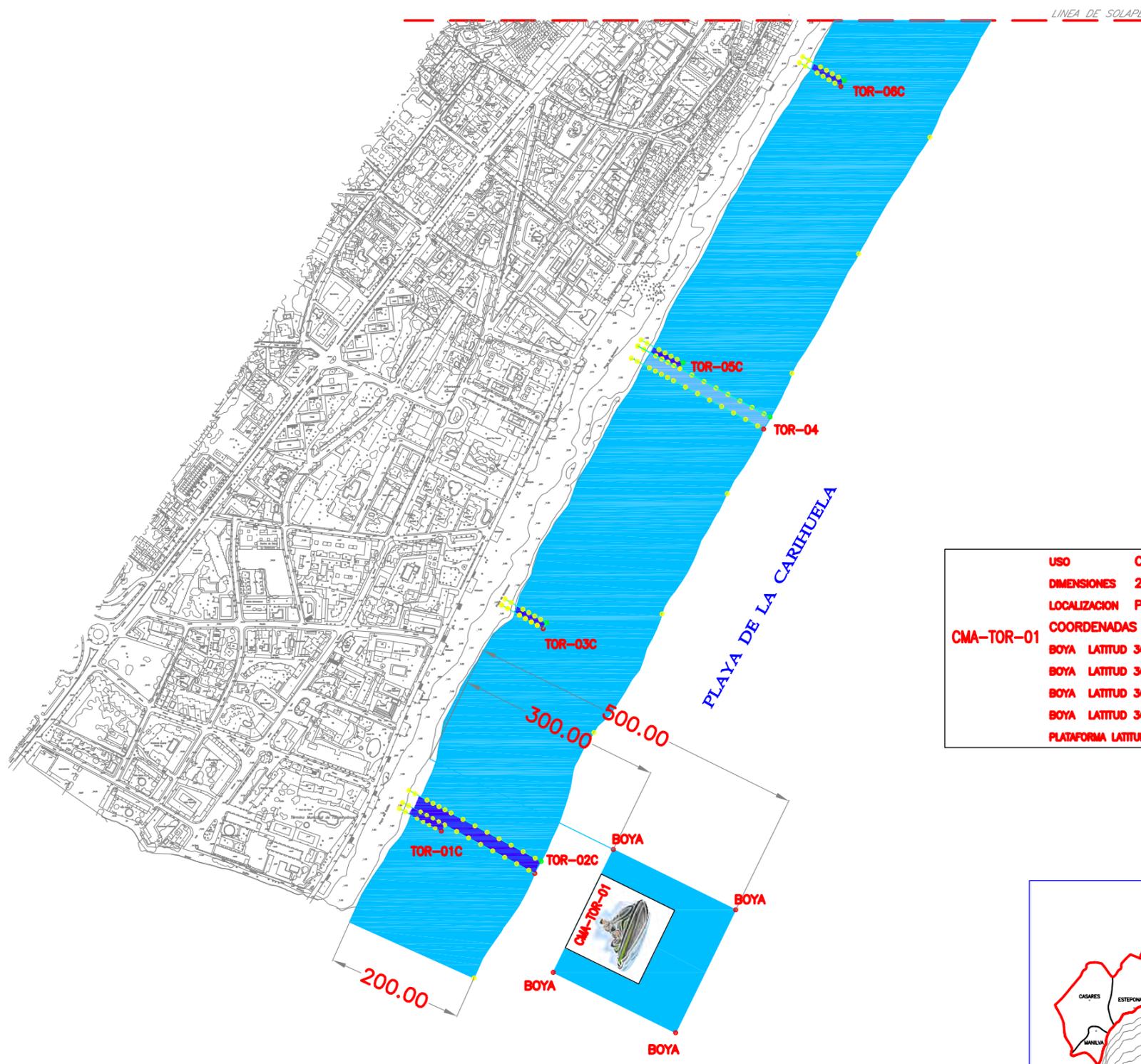
RELACION DE CALLES -CONCESIONARIOS-

TOR-01C <i>-Canal Adosado-</i>	USO	VEHICULOS SIN MOTOR
	DIMENSIONES	Ancho: 10mts.-Longitud: 50mts.
	LOCALIZACION	PLAYA DE LA CARIHUELA
TOR-02C	USO	VEHICULOS CON MOTOR
	DIMENSIONES	Ancho: 25mts.-Longitud: 200mts.
	LOCALIZACION	PLAYA DE LA CARIHUELA
TOR-03C	USO	VEHICULOS SIN MOTOR
	DIMENSIONES	Ancho: 10mts.-Longitud: 50mts.
	LOCALIZACION	PLAYA DE LA CARIHUELA
TOR-05C <i>-Canal Adosado-</i>	USO	VEHICULOS SIN MOTOR
	DIMENSIONES	Ancho: 10mts.-Longitud: 50mts.
	LOCALIZACION	PLAYA DE LA CARIHUELA
TOR-06C	USO	VEHICULOS SIN MOTOR
	DIMENSIONES	Ancho: 10mts.-Longitud: 50mts.
	LOCALIZACION	PLAYA DE LA CARIHUELA

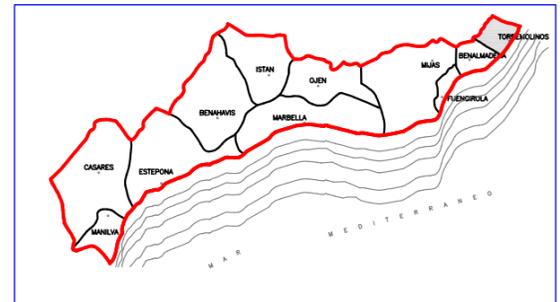
RELACION DE CALLES -MMCSO-

TOR-04	USO	VEHICULOS CON MOTOR
	DIMENSIONES	Ancho: 25mts.-Longitud: 200mts.
	LOCALIZACION	PLAYA DE LA CARIHUELA

LEYENDA DE BALIZAMIENTO CANALES CONCESIONARIOS	
	CALLE BAJA VELOCIDAD ANCHO CALLE 10mts. LONGITUD CALLE 50mts.
	CALLE ALTA VELOCIDAD ANCHO CALLE 25mts. LONGITUD CALLE 200mts.



USO	CIRCUITO MOTOS ACUATICAS
DIMENSIONES	200x200mts.
LOCALIZACION	PLAYA DE LA CARIHUELA
COORDENADAS BOYAS	
BOYA	LATTUD 36°35'56.97"N LONGITUD 4°30'21.58"W
BOYA	LATTUD 36°36'01.46"N LONGITUD 4°30'17.01"W
BOYA	LATTUD 36°35'53.31"N LONGITUD 4°30'14.70"W
BOYA	LATTUD 36°35'58.69"N LONGITUD 4°30'10.28"W
PLATAFORMA	LATTUD 36°36'01.16"N LONGITUD 4°30'17.01"W



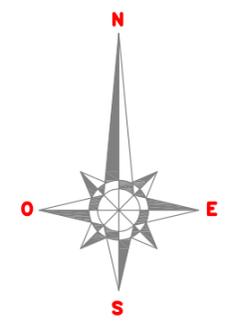
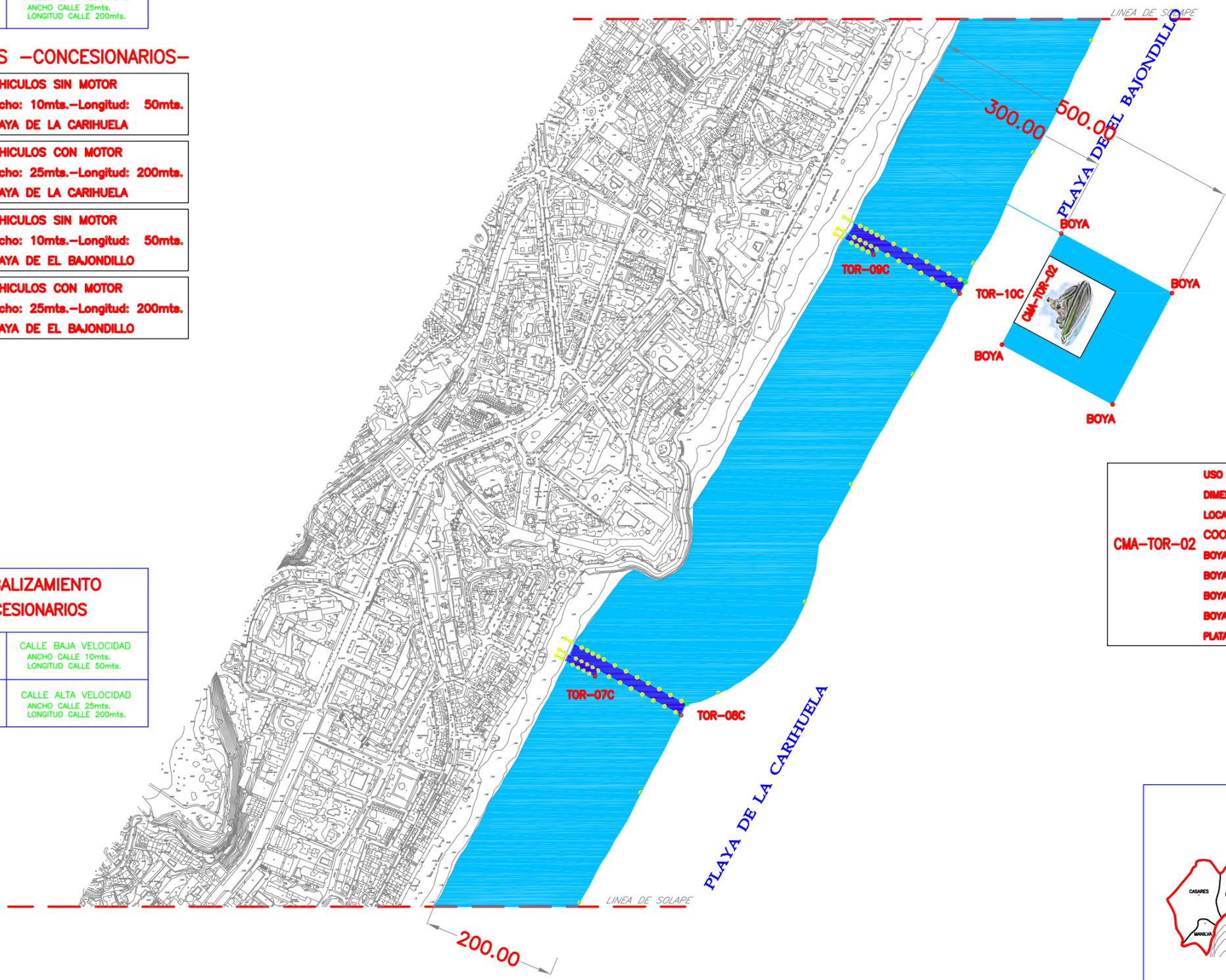
LEYENDA DE BALIZAMIENTO	
	BALIZAMIENTO a 200m
	CALLE BAJA VELOCIDAD ANCHO CALLE 10mts. LONGITUD CALLE 50mts.
	CALLE ALTA VELOCIDAD ANCHO CALLE 25mts. LONGITUD CALLE 200mts.

**NOTA.- LA SEPARACION DE LAS BOYAS SERA DE 200mts.
LONGITUD TOTAL DE BALIZAMIENTO 5.900m.**

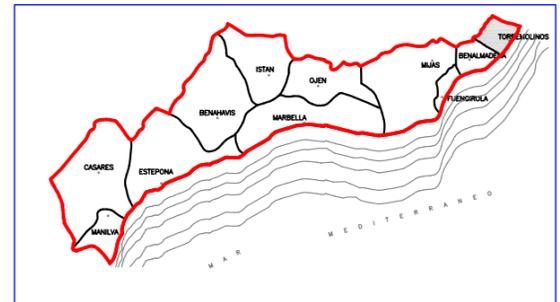
RELACION DE CALLES -CONCESIONARIOS-

TOR-07C -Canal Adosado-	USO DIMENSIONES LOCALIZACION	VEHICULOS SIN MOTOR Ancho: 10mts.-Longitud: 50mts. PLAYA DE LA CARIHUELA
TOR-08C	USO DIMENSIONES LOCALIZACION	VEHICULOS CON MOTOR Ancho: 25mts.-Longitud: 200mts. PLAYA DE LA CARIHUELA
TOR-09C -Canal Adosado-	USO DIMENSIONES LOCALIZACION	VEHICULOS SIN MOTOR Ancho: 10mts.-Longitud: 50mts. PLAYA DE EL BAJONDILLO
TOR-10C	USO DIMENSIONES LOCALIZACION	VEHICULOS CON MOTOR Ancho: 25mts.-Longitud: 200mts. PLAYA DE EL BAJONDILLO

LEYENDA DE BALIZAMIENTO CANALES CONCESIONARIOS	
	CALLE BAJA VELOCIDAD ANCHO CALLE 10mts. LONGITUD CALLE 50mts.
	CALLE ALTA VELOCIDAD ANCHO CALLE 25mts. LONGITUD CALLE 200mts.



USO	CIRCUITO MOTOS ACUATICAS
DIMENSIONES	200x200mts.
LOCALIZACION	PLAYA DE EL BAJONDILLO
COORDENADAS BOYAS	
BOYA	LATTUD 36°37'14.50"N LONGITUD 4°29'26.30"W
BOYA	LATTUD 36°37'11.30"N LONGITUD 4°29'19.00"W
BOYA	LATTUD 36°37'05.80"N LONGITUD 4°29'22.80"W
BOYA	LATTUD 36°37'09.00"N LONGITUD 4°29'30.20"W
PLATAFORMA	LATTUD 36°37'14.10"N LONGITUD 4°29'35.50"W



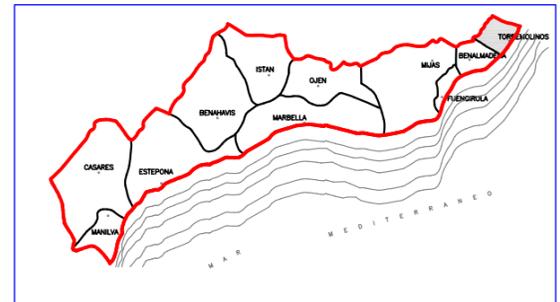
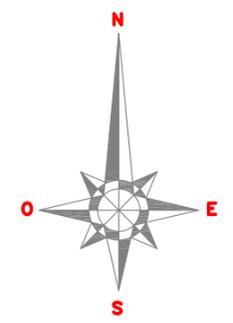
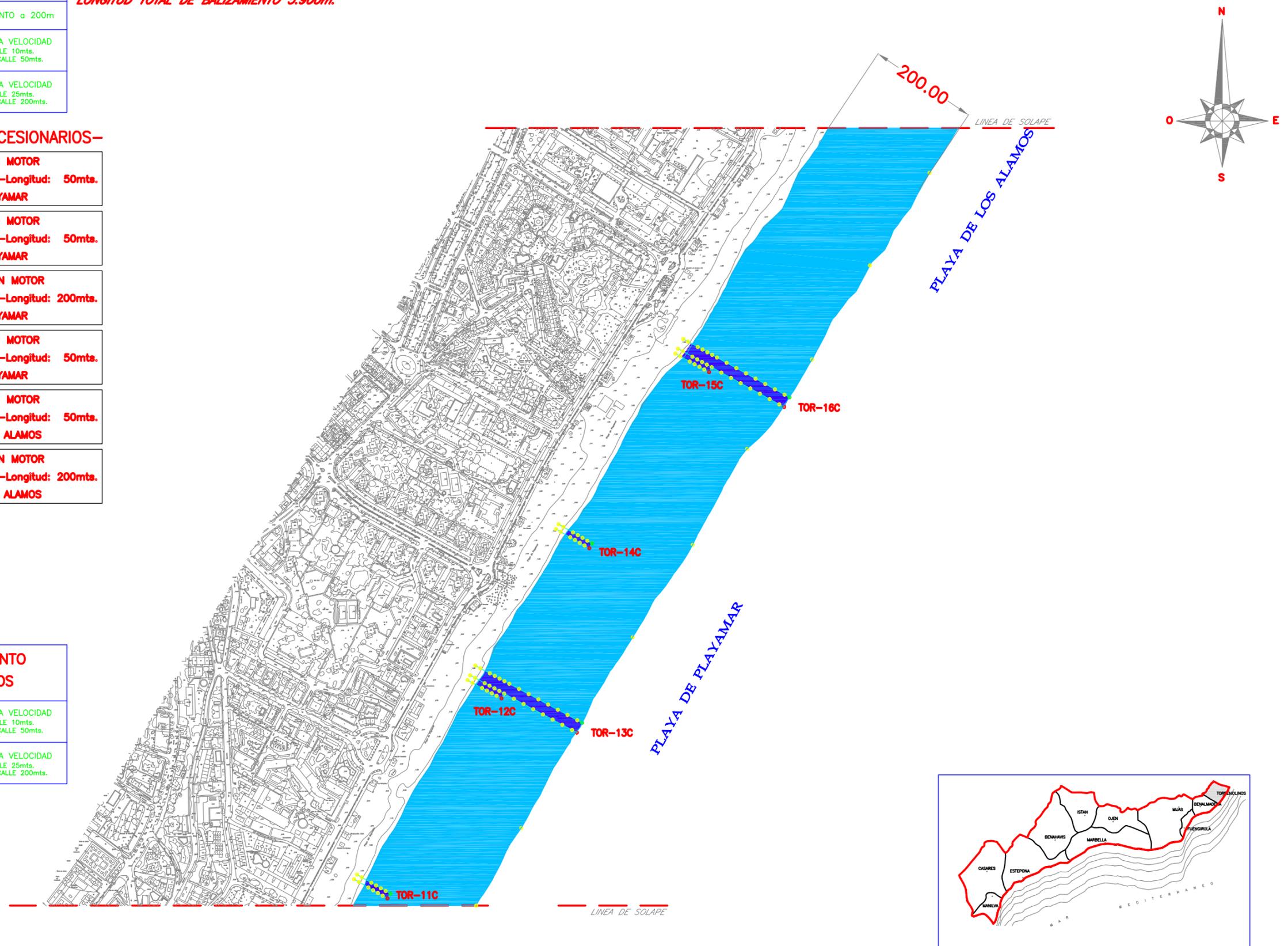
LEYENDA DE BALIZAMIENTO	
	BALIZAMIENTO a 200m
	CALLE BAJA VELOCIDAD ANCHO CALLE 10mts. LONGITUD CALLE 50mts.
	CALLE ALTA VELOCIDAD ANCHO CALLE 25mts. LONGITUD CALLE 200mts.

**NOTA.- LA SEPARACION DE LAS BOYAS SERA DE 200mts.
LONGITUD TOTAL DE BALIZAMIENTO 5.900m.**

RELACION DE CALLES -CONCESIONARIOS-

USO	VEHICULOS SIN MOTOR
TOR-11C	DIMENSIONES Ancho: 10mts.-Longitud: 50mts. LOCALIZACION PLAYA DE PLAYAMAR
USO	VEHICULOS SIN MOTOR
TOR-12C -Canal Adosado-	DIMENSIONES Ancho: 10mts.-Longitud: 50mts. LOCALIZACION PLAYA DE PLAYAMAR
USO	VEHICULOS CON MOTOR
TOR-13C	DIMENSIONES Ancho: 25mts.-Longitud: 200mts. LOCALIZACION PLAYA DE PLAYAMAR
USO	VEHICULOS SIN MOTOR
TOR-14C	DIMENSIONES Ancho: 10mts.-Longitud: 50mts. LOCALIZACION PLAYA DE PLAYAMAR
USO	VEHICULOS SIN MOTOR
TOR-15C -Canal Adosado-	DIMENSIONES Ancho: 10mts.-Longitud: 50mts. LOCALIZACION PLAYA DE LOS ALAMOS
USO	VEHICULOS CON MOTOR
TOR-16C	DIMENSIONES Ancho: 25mts.-Longitud: 200mts. LOCALIZACION PLAYA DE LOS ALAMOS

LEYENDA DE BALIZAMIENTO CANALES CONCESIONARIOS	
	CALLE BAJA VELOCIDAD ANCHO CALLE 10mts. LONGITUD CALLE 50mts.
	CALLE ALTA VELOCIDAD ANCHO CALLE 25mts. LONGITUD CALLE 200mts.



LEYENDA DE BALIZAMIENTO	
	BALIZAMIENTO a 200m
	CALLE BAJA VELOCIDAD ANCHO CALLE 10mts. LONGITUD CALLE 50mts.
	CALLE ALTA VELOCIDAD ANCHO CALLE 25mts. LONGITUD CALLE 200mts.

**NOTA.- LA SEPARACION DE LAS BOYAS SERA DE 200mts.
LONGITUD TOTAL DE BALIZAMIENTO 5.900m.**

RELACION DE CALLES -CONCESIONARIOS-

USO	VEHICULOS SIN MOTOR
TOR-17C	DIMENSIONES Ancho: 10mts.-Longitud: 50mts.
	LOCALIZACION PLAYA DE LOS ALAMOS

USO	VEHICULOS CON MOTOR
TOR-18C	DIMENSIONES Ancho: 25mts.-Longitud: 200mts.
	LOCALIZACION PLAYA DE LOS ALAMOS

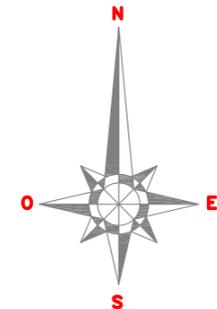
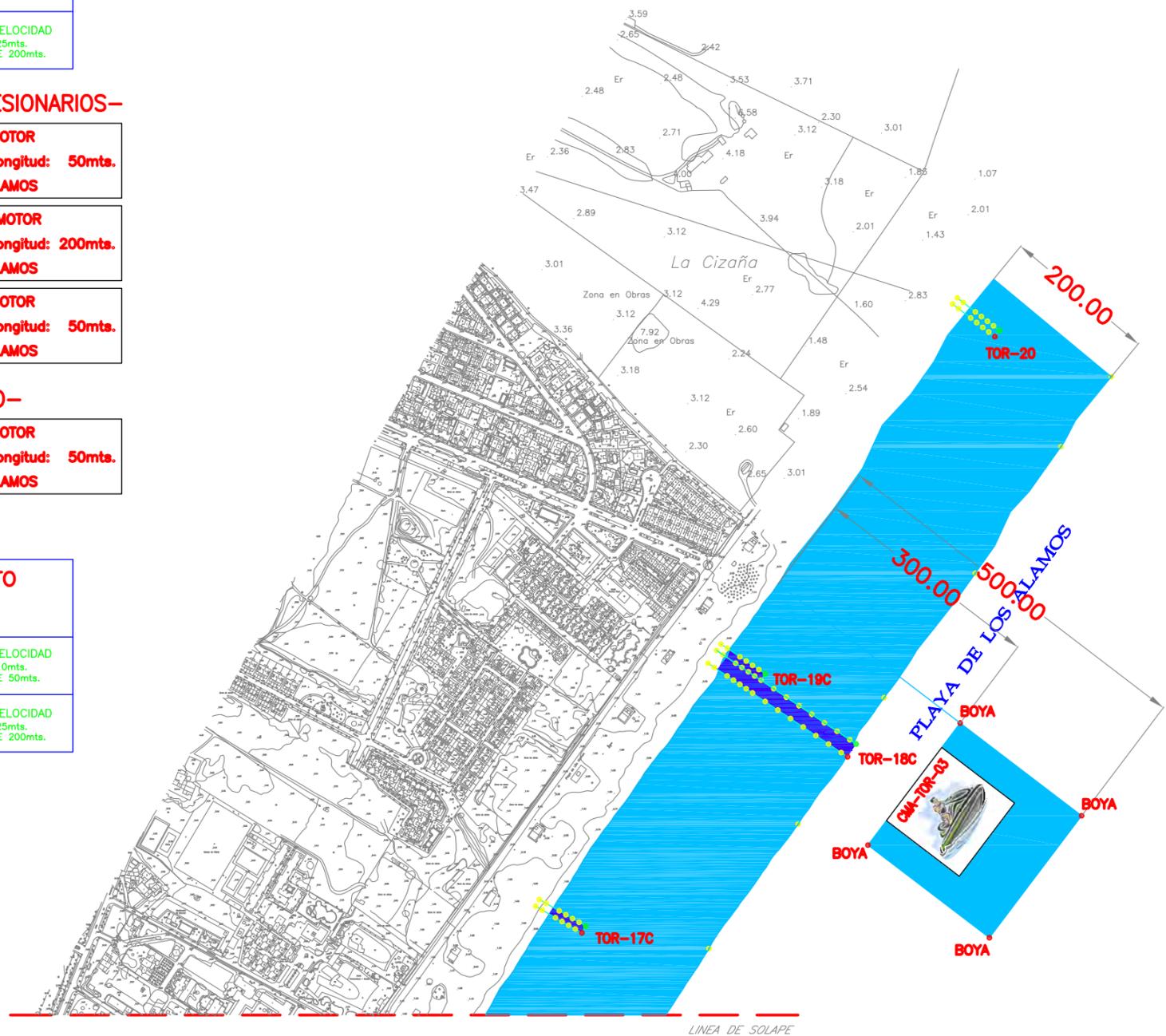
USO	VEHICULOS SIN MOTOR
TOR-19C	DIMENSIONES Ancho: 10mts.-Longitud: 50mts.
-Canal Adosado-	LOCALIZACION PLAYA DE LOS ALAMOS

RELACION DE CALLES -MMCSO-

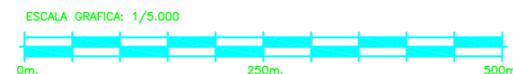
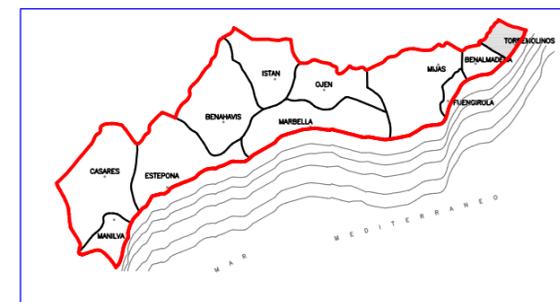
USO	VEHICULOS SIN MOTOR
TOR-20	DIMENSIONES Ancho: 10mts.-Longitud: 50mts.
	LOCALIZACION PLAYA DE LOS ALAMOS

**LEYENDA DE BALIZAMIENTO
CANALES CONCESIONARIOS**

	CALLE BAJA VELOCIDAD ANCHO CALLE 10mts. LONGITUD CALLE 50mts.
	CALLE ALTA VELOCIDAD ANCHO CALLE 25mts. LONGITUD CALLE 200mts.

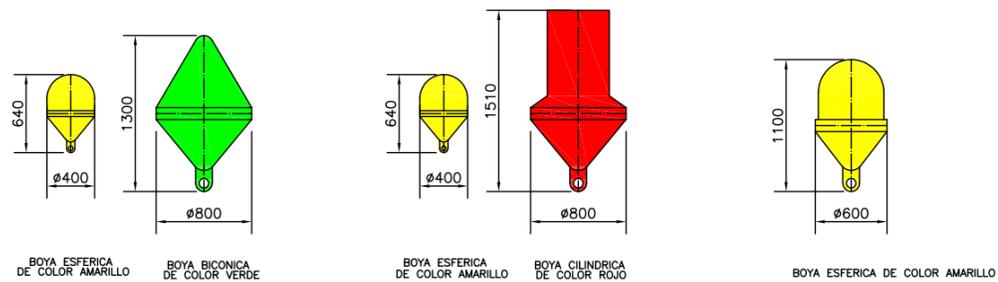


USO	CIRCUITO MOTOS ACUATICAS
DIMENSIONES	200x200mts.
LOCALIZACION	PLAYA DE LOS ALAMOS
COORDENADAS BOYAS	
BOYA	LATTUD 36°38'25.00"N LONGITUD 4°28'31.80"W
BOYA	LATTUD 36°38'19.80"N LONGITUD 4°28'22.70"W
BOYA	LATTUD 36°38'12.60"N LONGITUD 4°28'29.10"W
BOYA	LATTUD 36°38'17.80"N LONGITUD 4°28'38.20"W
PLATAFORMA	LATTUD 36°38'24.70"N LONGITUD 4°28'39.80"W



**BOYAS BAÑISTAS
DETALLES**





BOYA ESFERICA DE COLOR AMARILLO BOYA BICONICA DE COLOR VERDE

BOYA ESFERICA DE COLOR AMARILLO BOYA CILINDRICA DE COLOR ROJO

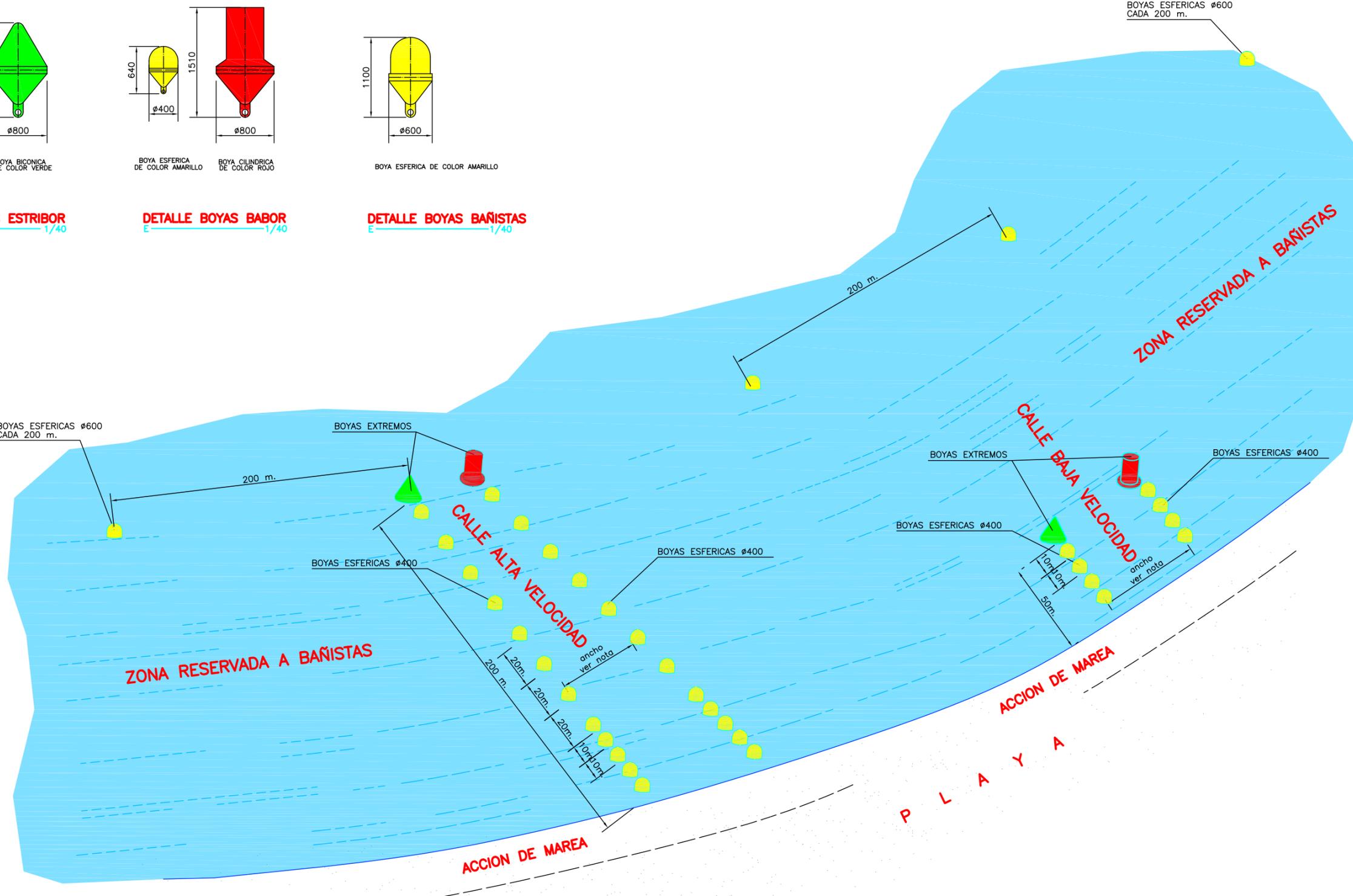
BOYA ESFERICA DE COLOR AMARILLO

DETALLE BOYAS ESTRIBOR E 1/40

DETALLE BOYAS BABOR E 1/40

DETALLE BOYAS BAÑISTAS E 1/40

BOYAS ESFERICAS Ø600 CADA 200 m.



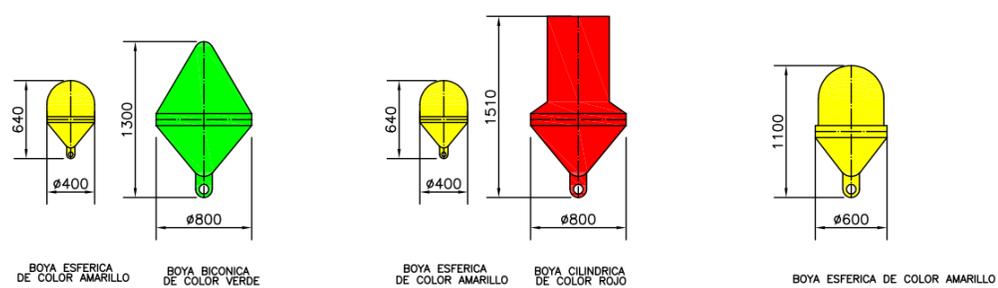
NOTA PARA ANCHO DE CALLES

CALLES ALTA VELOCIDAD (vehiculos con motor).....25m.
 CALLES BAJA VELOCIDAD (vehiculos sin motor).....10m.

NOTA PARA LONGITUD DE CALLES

CALLES ALTA VELOCIDAD (vehiculos con motor).....200m.
 CALLES BAJA VELOCIDAD (vehiculos sin motor).....50m.





BOYA ESFERICA DE COLOR AMARILLO BOYA BICONICA DE COLOR VERDE

BOYA ESFERICA DE COLOR AMARILLO BOYA CILINDRICA DE COLOR ROJO

BOYA ESFERICA DE COLOR AMARILLO

DETALLE BOYAS ESTRIBOR E 1/40

DETALLE BOYAS BABOR E 1/40

DETALLE BOYAS BAÑISTAS E 1/40

BOYAS ESFERICAS Ø600 CADA 100/200 m.

BOYAS ESFERICAS Ø600 CADA 100/200 m.

BOYAS EXTREMOS

100/200 m.

100/200 m.

BOYAS ESFERICAS Ø400

BOYAS ESFERICAS Ø400

BOYAS EXTREMOS

BOYAS ESFERICAS Ø400

ZONA RESERVADA A BAÑISTAS

ZONA RESERVADA A BAÑISTAS

ACCION DE MAREA

P L A Y A

CALLE ALTA VELOCIDAD

CALLE BAJA VELOCIDAD

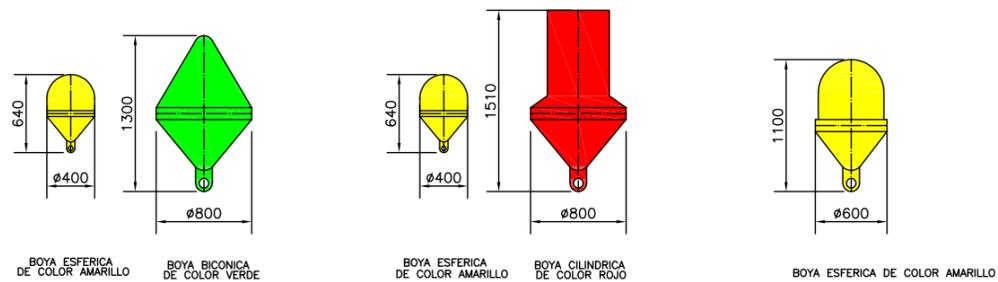
NOTA PARA ANCHO DE CALLES

CALLES ALTA VELOCIDAD (vehiculos con motor).....25m.
 CALLES BAJA VELOCIDAD (vehiculos sin motor).....10m.

NOTA PARA LONGITUD DE CALLES

CALLES ALTA VELOCIDAD (vehiculos con motor).....200m.
 CALLES BAJA VELOCIDAD (vehiculos sin motor).....50m.





BOYA ESFERICA DE COLOR AMARILLO BOYA BICONICA DE COLOR VERDE

BOYA ESFERICA DE COLOR AMARILLO BOYA CILINDRICA DE COLOR ROJO

BOYA ESFERICA DE COLOR AMARILLO

DETALLE BOYAS ESTRIBOR E 1/40

DETALLE BOYAS BABOR E 1/40

DETALLE BOYAS BAÑISTAS E 1/40

BOYAS ESFERICAS Ø600 CADA 100/200 m.

BOYAS ESFERICAS Ø600 CADA 100/200 m.

BOYAS EXTREMOS

100/200 m.

BOYAS ESFERICAS Ø400

ZONA RESERVADA A BAÑISTAS

BOYAS EXTREMOS

BOYAS ESFERICAS Ø400

ACCION DE MAREA

CALLE ALTA VELOCIDAD
CALLE BAJA VELOCIDAD

ZONA RESERVADA A BAÑISTAS

P L A Y A

NOTA PARA ANCHO DE CALLES

CALLES ALTA VELOCIDAD (vehiculos con motor).....25m.
CALLES BAJA VELOCIDAD (vehiculos sin motor).....10m.

NOTA PARA LONGITUD DE CALLES

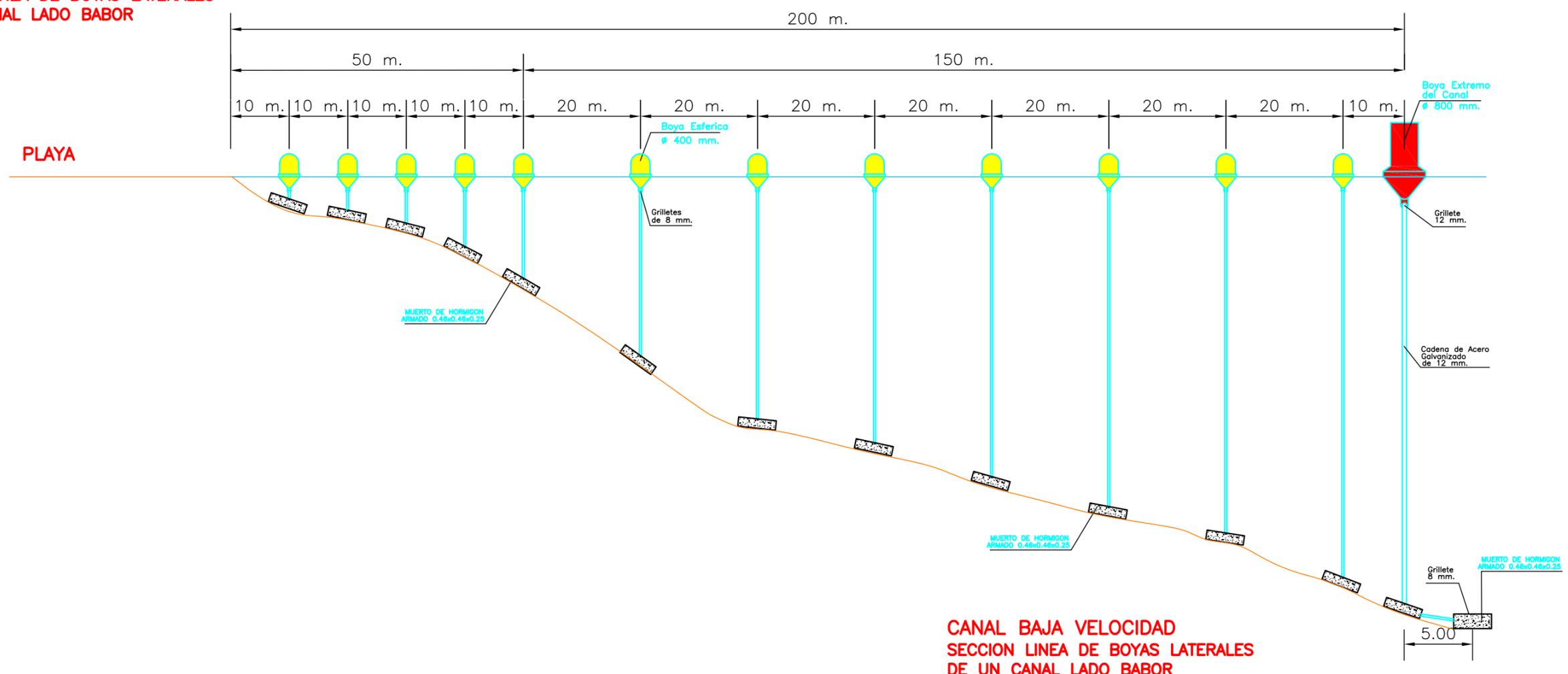
CALLES ALTA VELOCIDAD (vehiculos con motor).....200m.
CALLES BAJA VELOCIDAD (vehiculos sin motor).....50m.



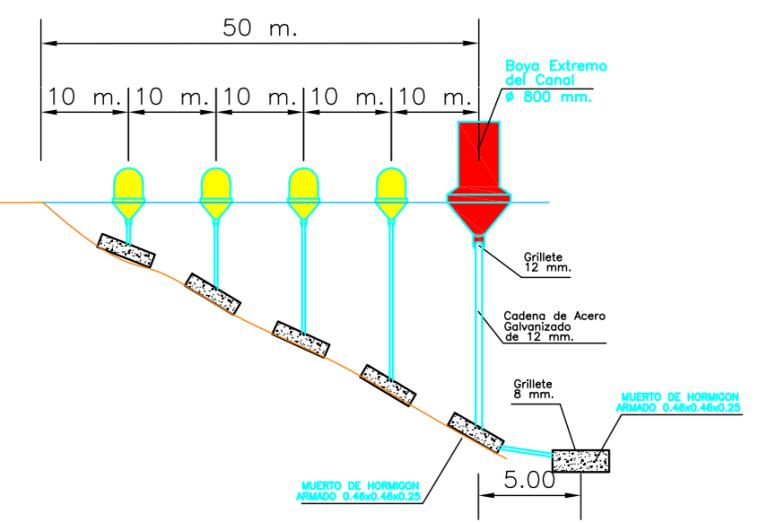
**ALZADOS Y SECCIÓN BOYAS
DETALLES**



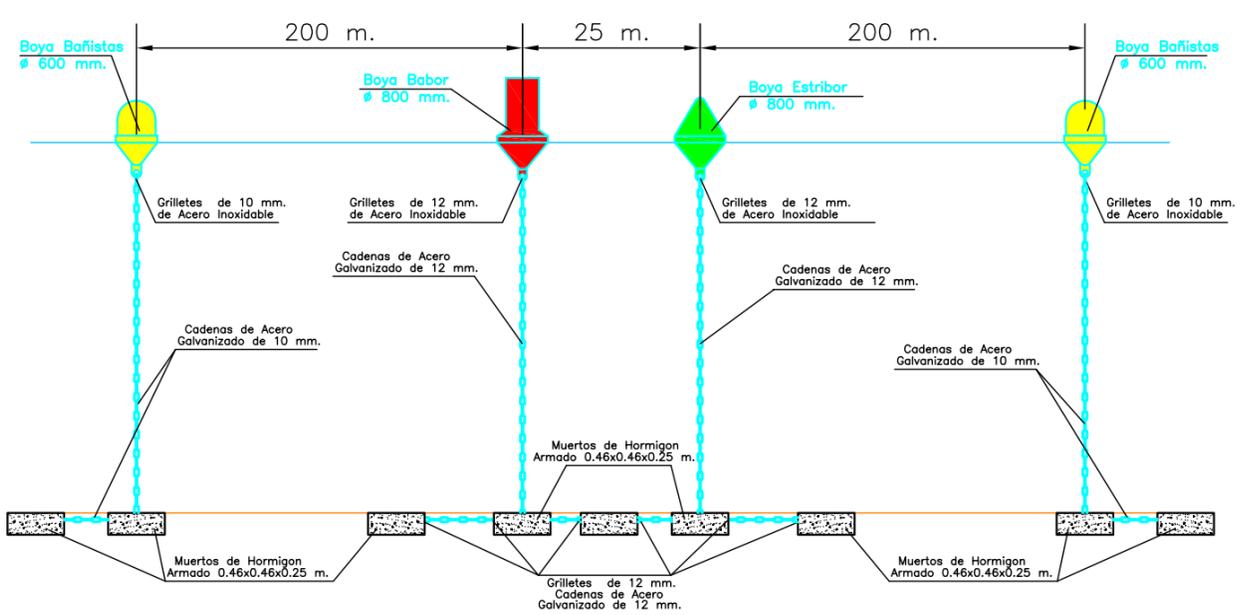
**CANAL ALTA VELOCIDAD
SECCION LINEA DE BOYAS LATERALES
DE UN CANAL LADO BABOR**



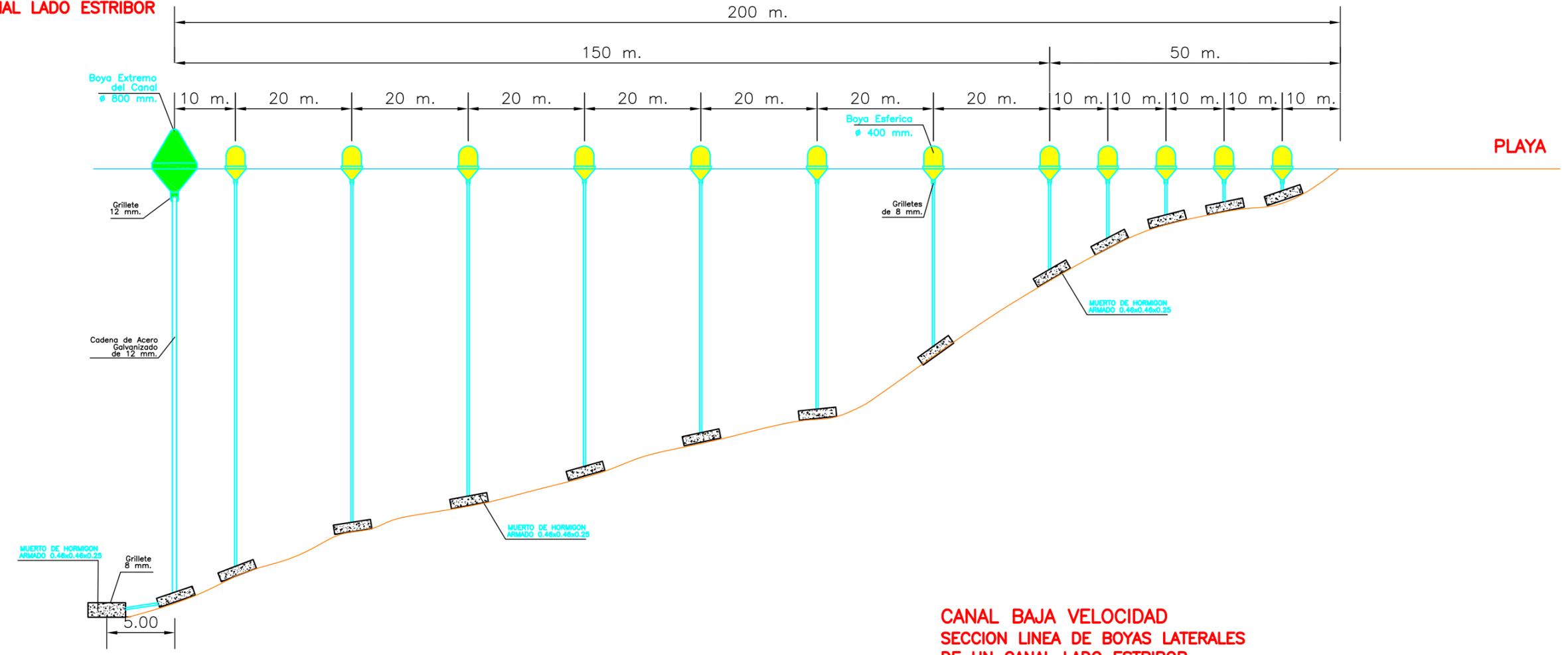
**CANAL BAJA VELOCIDAD
SECCION LINEA DE BOYAS LATERALES
DE UN CANAL LADO BABOR**



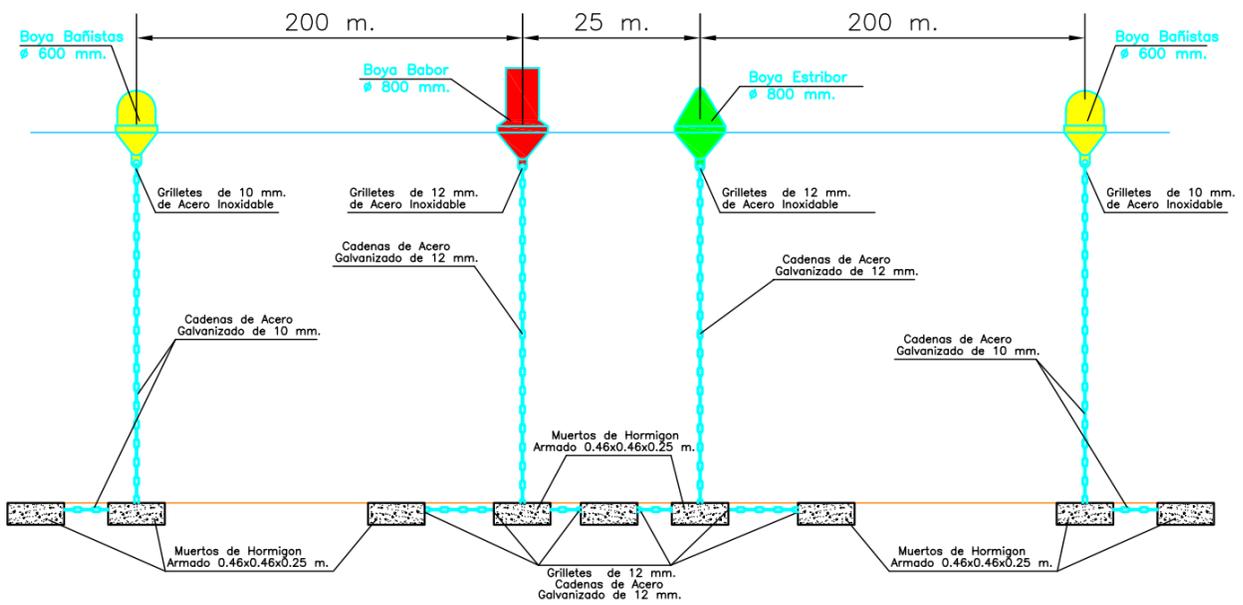
**ALZADO FRONTAL LINEA
DE BOYAS DE UN CANAL**



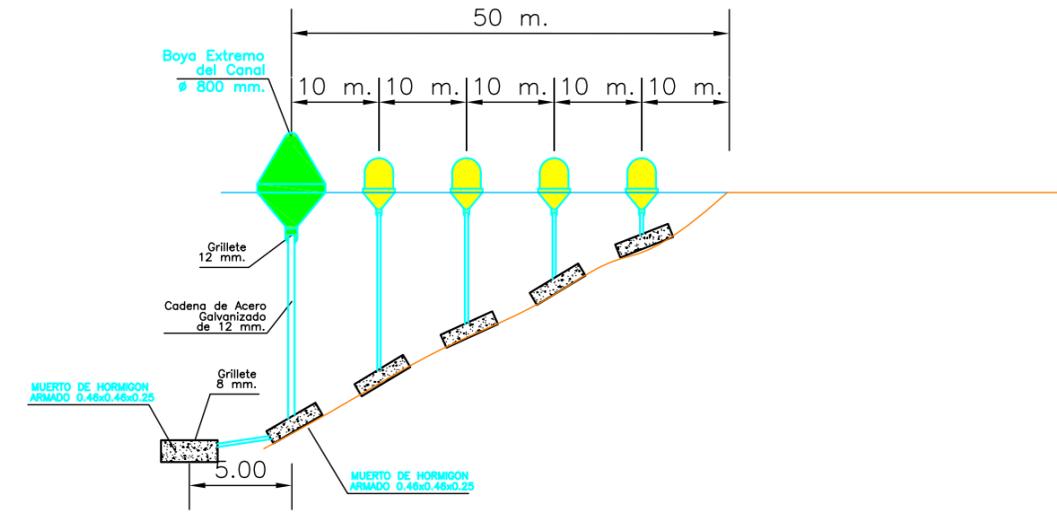
**CANAL ALTA VELOCIDAD
SECCION LINEA DE BOYAS LATERALES
DE UN CANAL LADO ESTRIBOR**



ALZADO FRONTAL LINEA DE BOYAS DE UN CANAL



**CANAL BAJA VELOCIDAD
SECCION LINEA DE BOYAS LATERALES
DE UN CANAL LADO ESTRIBOR**



**MUERTOS DE LASTRE
DETALLES**

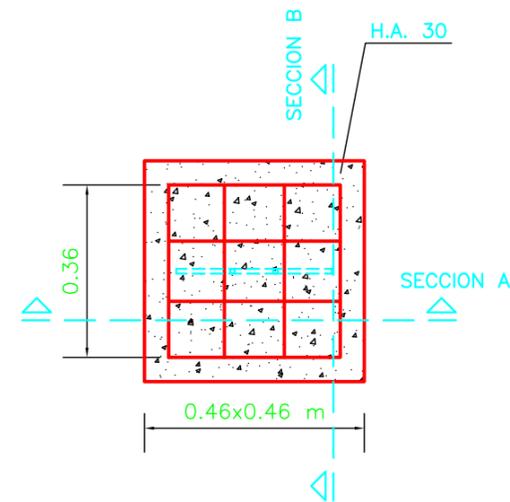


DETALLES DE MUERTO DE LASTRE

E 1 / 10

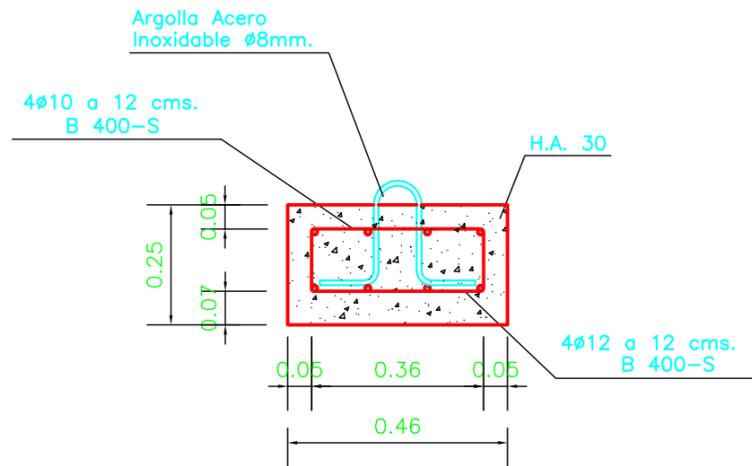
PLANTA

E 1 / 10



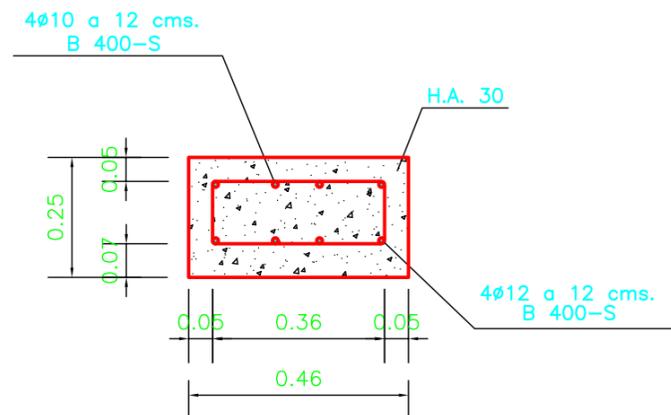
SECCION A

E 1 / 10



SECCION B

E 1 / 10



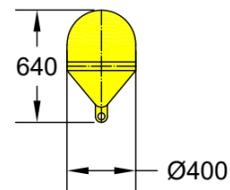
CUADRO DE MATERIALES DE LOS MUERTOS

	FORMA	POSICION	Ø	Nº BARRAS	LONG. BARRAS (m.)	LONG. TOTAL (m.)	PESO BARRA (kg./m)	PESO TOTAL (kg.)
ACERO B-400-S		ARMADURA SUPERIOR	10	8	0.62	4.96	0.617	3.06
		ARMADURA INFERIOR	12	8	0.62	4.96	0.888	4.40
H.A.-30	FORMA	VOLUMEN/M3	DENSIDAD	PESO MUERTO				
		0.053	2.40 T/m3	127,2 Kg.				

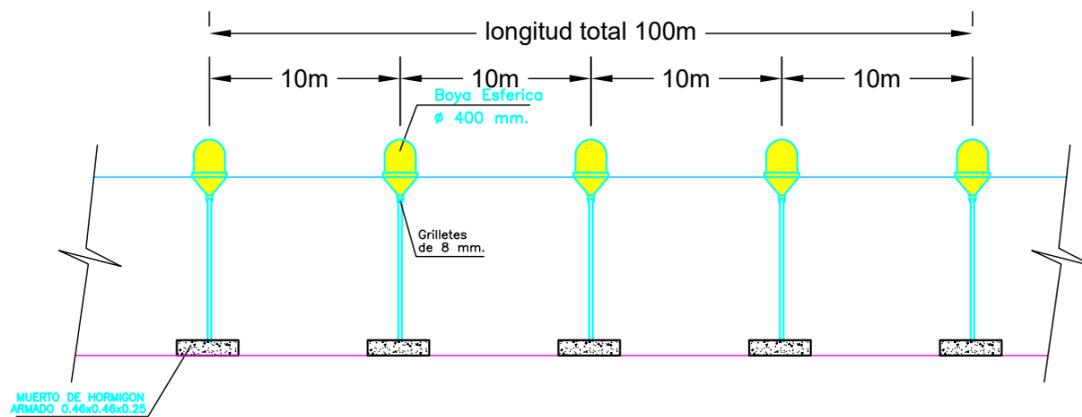


**CANAL DE NADO
DETALLES**



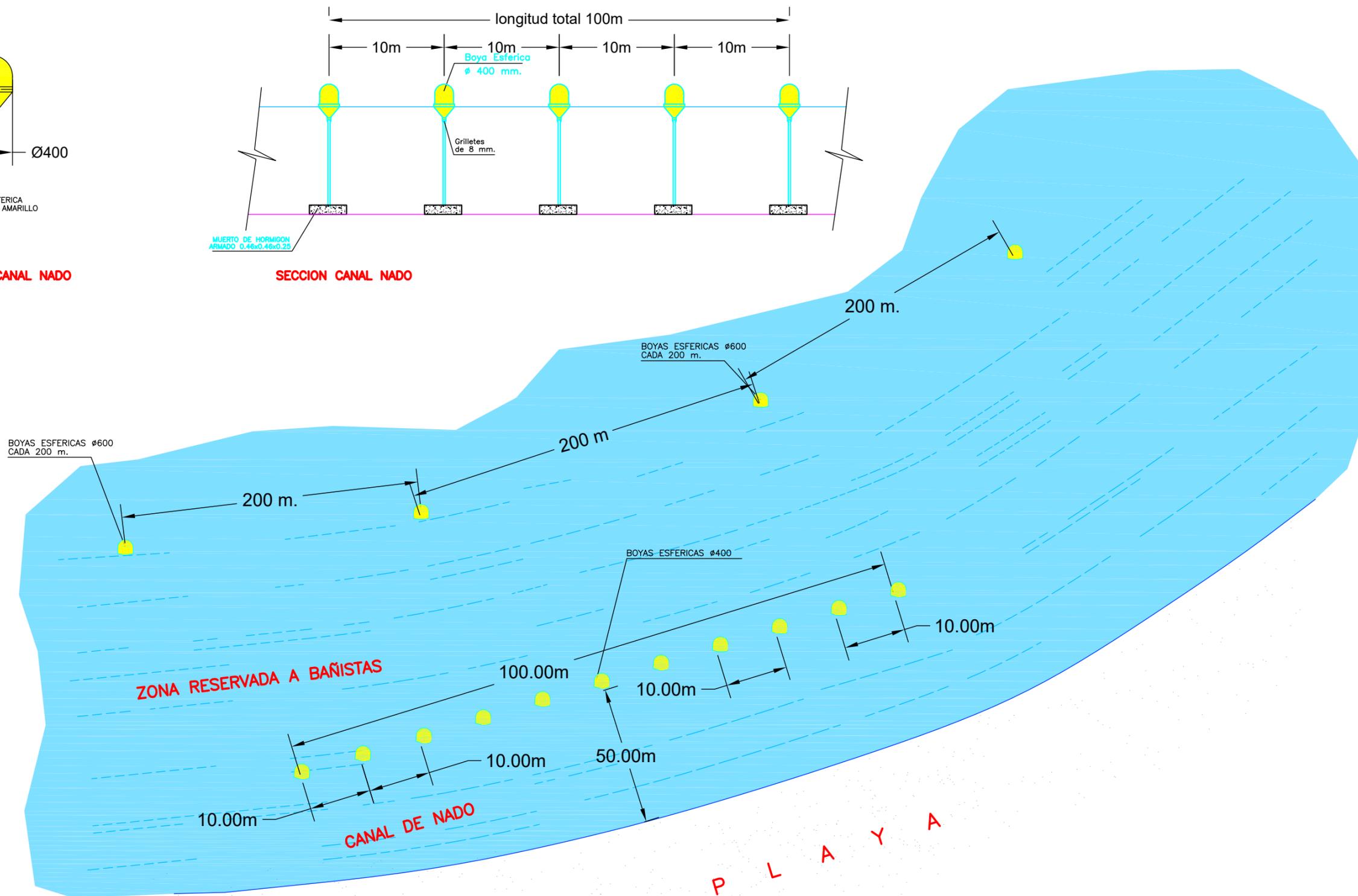


BOYA ESFERICA DE COLOR AMARILLO



SECCION CANAL NADO

DETALLE BOYAS CANAL NADO





SERVICIO DE INGENIERÍA CIVIL
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos
Eva M.^a Vedia García

Ingeniero Técnico de Obras Públicas
Francisco Molina Herrera

Marbella, Abril de 2025
N.º Proyecto: 633/2024



**COSTA DEL SOL
OCCIDENTAL**
Mancomunidad de Municipios

