

ANEXO 9: Coordenadas

Sitios de Muestreo

Sitio	Coordenadas	
	Este	Norte
Calidad de Agua Marina		
MM1	682767	1059548
MM2	682592	1060231
MM3	682691	1059138
MM4	682829	1059144
MM5	682454	1059522
MM6	682890	1059265
MM7	682757	1059133
MM8	682837	1059162

Sitio	Coordenadas	
	Este	Norte
Derivadores Mar Abierto		
MM1	682767	1059548
MM5	682592	1060231
Derivadores Ensenada		
MM6	682890	1059265
MM7	682757	1059133
MM8	682837	1059162
MM12	682722	1059176

Sitio	Coordenadas	
	Este	Norte
Transecto Marino 1		
I	682849	1059168
F	682624	1059407
Transecto Marino 2		
I	682823	1059109
M	682724	1059204
F	682821	1059395
Ruido Ambiental		
MM-RA1	682891	1059109
MM-RA2	682906	1059030

Tenencia

#	Coordenadas	
	Este	Norte
Finca 452866 (Lote Sur)		
1	682871	1059031
2	682885	1059048
3	682900	1059065
4	682917	1059043
5	682920	1059039
6	682932	1059039
7	682938	1059038
8	682944	1059038
9	682955	1059037
10	682959	1059038
11	682964	1059039
12	682978	1059043
13	682985	1059042
14	682998	1059040
15	683008	1059037
16	683005	1059014
17	683001	1058996
18	683000	1058989
19	682999	1058981
20	682998	1058979
21	682993	1058959
22	682987	1058940
23	682944	1058902
24	682942	1058900
25	682923	1058914
26	682915	1058919
27	682900	1058929
28	682882	1058943
29	682863	1058959
30	682852	1058967
31	682877	1058997
32	682880	1058996
33	682884	1059001
34	682883	1059003
35	682887	1059008

#	Coordenadas	
	Este	Norte
Finca 394004 (Lote Norte)		
1	682871	1059062
2	682862	1059071
3	682847	1059087
4	682867	1059114
8	682848	1059138
9	682858	1059157
10	682885	1059162
11	682899	1059164
12	682916	1059171
13	682919	1059157
14	682923	1059147
15	682932	1059132
16	682891	1059084

#	Coordenadas	
	Este	Norte
Ribera de Mar (AMP)		
1	682822	1059099
2	682850	1059120
3	682849	1059129
4	682849	1059129
5	682851	1059132
6	682854	1059135
7	682856	1059138
8	682859	1059140
9	682859	1059141
10	682863	1059143
11	682863	1059145
12	682865	1059146
13	682866	1059146
14	682873	1059146
15	682872	1059137
16	682867	1059134
17	682865	1059131
18	682863	1059131
19	682863	1059129
20	682861	1059126
21	682828	1059116
22	682822	1059092
Fondo de Mar (AMP)		
1	682822	1059100
2	682851	1059120
3	682850	1059126
4	682849	1059129
5	682851	1059132
6	682854	1059135
7	682856	1059138
8	682859	1059139
9	682859	1059141
10	682863	1059143
11	682843	1059170
12	682796	1059136

Área de Proyecto (huella)

#	COORDENADAS		Área (m2) 9413	Observaciones
	ESTE	NORTE		
Lote Norte y zona marina				
1	682932	1059132	9013	Lote Norte y el Fondo de Mar
2	682867	1059057		
3	682840	1059085		
4	682821	1059099		
5	682816	1059104		
6	682796	1059138		
7	682843	1059172		
8	682846	1059168		
9	682860	1059168		
10	682876	1059160		
11	682899	1059164		
12	682916	1059171		
13	682919	1059157		
14	682923	1059147		
PTAR				
1	682903	1059018	238	Dentro del Lote Sur
2	682910	1059010		
3	682902	1059004		
4	682886	1059020		
5	682895	1059027		
Tuberías de la PTAR				
1	682820	1059141		Descarga del Efluente
2	682838	1059123		Dentro del Lote Norte será aéreo y se colgará debajo de los muelles.
3	682819	1059104		
4	682821	1059100		
5	682840	1059086		
6	682867	1059057	27	Cruce de la calle Miramar-Cuango: soterrado considerando una servidumbre de 3 m de ancho. Las coordenadas son del centro del alineamiento
7	682874	1059051		
8	682904	1059017	135	Recorrido del estacionamiento hasta la PTAR: soterrado considerando una servidumbre de 3 m de ancho. Las coordenadas son del centro del alineamiento

Área Total del Proyecto

Lote Norte y zona marina			
#	Coordenadas		Nota
1	682932	1059132	9013 Lote Norte y la concesión de fondo de Mar emitido por la AMP
2	682867	1059057	
3	682840	1059085	
4	682821	1059099	
5	682816	1059104	
6	682796	1059138	
7	682843	1059172	
8	682846	1059168	
9	682860	1059168	
10	682876	1059160	
11	682899	1059164	
12	682916	1059171	
13	682919	1059157	
14	682923	1059147	

Lote Sur			
1	682917	1059043	15626 Todo el Lote Sur (Finca 452866)
2	682920	1059039	
3	682932	1059039	
4	682938	1059038	
5	682944	1059038	
6	682955	1059037	
7	682959	1059038	
8	682964	1059039	
9	682978	1059043	
10	682985	1059042	

Lote Sur (continúa)		
#	Coordenadas	
11	682998	1059040
12	683008	1059037
13	683006	1059014
14	683001	1058996
15	683000	1058989
16	682999	1058981
17	682998	1058979
18	682993	1058959
19	682987	1058940
20	682944	1058902
21	682942	1058900
22	682923	1058914
23	682915	1058919
24	682900	1058929
25	682881	1058943
26	682863	1058959
27	682847	1058973
28	682870	1058999
29	682876	1058999
30	682881	1059004
31	682881	1059008
32	682884	1059011
33	682868	1059028
34	682885	1059048
35	682900	1059065

Área Total (m²) = 24639,4

Otros EsIA

R35-12: Muelle

#	Coordenadas	
	Este	Norte
1	682830	1059137
2	682836	1059127
3	682831	1059112
4	682818	1059102

R37-12: Galera existente

#	Coordenadas	
	Este	Norte
1	682846	1059095
2	682840	1059085
3	682864	1059068
4	682871	1059086

**R38-12: Galera en el Patrio
Trasero**

#	Coordenadas	
	Este	Norte
1	682866	1058973
2	682874	1058969
3	682871	1058978
4	682878	1058992

R45-14: Tanque Diésel

#	Coordenadas	
	Este	Norte
1	682819	1059104
2	682824	1059107
3	682834	1059098
4	682829	1059095

R15-16: Dragado

#	Coordenadas	
	Este	Norte
1	682850	1059186
2	682834	1059199
3	682808	1059190
4	682811	1059175
5	682794	1059154
6	682762	1059155
7	682735	1059188
8	682626	1059165
9	682632	1059159
10	682671	1059139
11	682672	1059110
12	682733	1059068
13	682741	1059081
14	682774	1059096
15	682816	1059105
16	682839	1059134
17	682851	1059147
18	682848	1059159
19	682852	1059167

En evaluación: Galera 2.0

#	Coordenadas	
	Este	Norte
1	682917	1059111
2	682897	1059129
3	682871	1059097
4	682885	1059084

