

***Анехо I.* PLANO.**

<b>PASAIA</b>		E: 1:5.000
<b>SIMBOLO</b>	<b>NOMBRE</b>	
<b>1</b>	Arando Txiki y Senekozuloa	
<b>2</b>	Zepetazuloa y Molla Berria	
<b>3</b>	Gurutzeko Muturra y Ondartxo	
<b>4</b>	Kalparreko Muturra y Torria	
<b>5</b>	San Pedro y Pescadería	
<b>6</b>	Trintxerpe y Hospitalillo	
<b>7</b>	Herrera y Reloj	
<b>8</b>	Avanzado	
<b>9</b>	Transatlántico y Antxo	
<b>10</b>	Molinao	
	Corrientes de agua	
	Límites.	
	Zona a proteger.	

<b>PASAIA</b>		E: 1:5.000
<b>SIMBOLO</b>	<b>NOMBRE</b>	
<b>1</b>	Arando Txiki y Senekozuloa	
<b>2</b>	Zepetazuloa y Molla Berria	
<b>3</b>	Gurutzeko Muturra y Ondartxo	
<b>4</b>	Kalparreko Muturra y Torria	
<b>5</b>	San Pedro y Pescadería	
<b>6</b>	Trintxerpe y Hospitalillo	
<b>7</b>	Herrera y Reloj	
<b>8</b>	Avanzado	
<b>9</b>	Transatlántico y Antxo	
<b>10</b>	Molinao	
	Corrientes de agua	
	Límites.	
	Zona a proteger.	

<b>PASAIA</b>		E: 1:5.000
<b>SIMBOLO</b>	<b>NOMBRE</b>	
<b>1</b>	Arando Txiki y Senekozuloa	
<b>2</b>	Zepetazuloa y Molla Berria	
<b>3</b>	Gurutzeko Muturra y Ondartxo	
<b>4</b>	Kalparreko Muturra y Torria	
<b>5</b>	San Pedro y Pescadería	
<b>6</b>	Trintxerpe y Hospitalillo	
<b>7</b>	Herrera y Reloj	
<b>8</b>	Avanzado	
<b>9</b>	Transatlántico y Antxo	
<b>10</b>	Molinao	
	Corrientes de agua	
	Límites.	
	Zona a proteger.	

## ***Anexo II.*** ENCUESTA.

# ***Анехо III.***

**INFORME RESUMEN.**

	SUPRALITORAL			MESOLITORAL		
	MUY SUCIO	MODER SUCIO	LIMPIO	MUY SUCIO	MODER SUCIO	LIMPIO
Azterkosta'92	0	22,5	77,5	9	38,5	52,5
Azterkosta'93	9	36,5	54,5	25	45,5	29,5
Azterkosta'94	15	27,5	57,5	12,5	35	52,5
Azterkosta'95	15	30	55	27,5	30	42,5
Azterkosta'96	20	25	55	20	25	55
Azterkosta'97	20	25	55	27,5	42,5	30

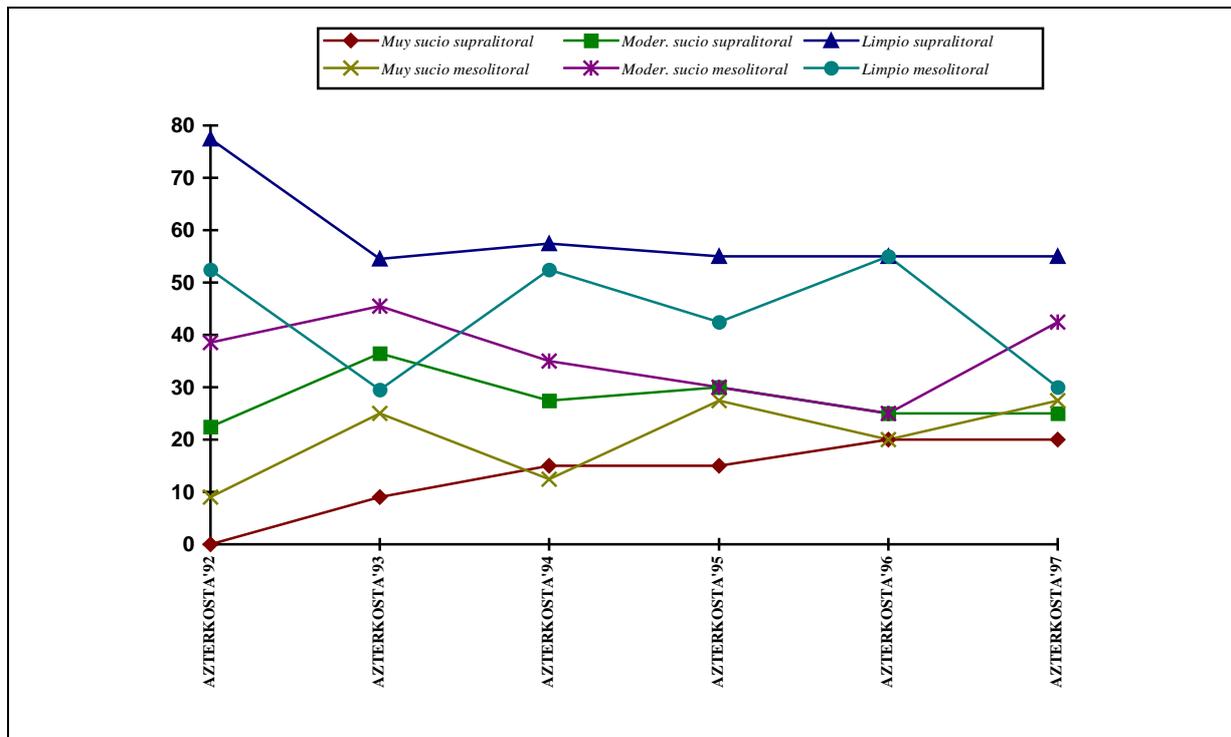
**CUADRO 1.** % medio de limpieza-suciedad de **AZTERKOSTA'92 - 97.**

	Olor	Co- lor	Aceit Pe- trol.	Espu mas	pH	Azul de Metil	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l	NH <sub>3</sub> mg/l	O <sub>2</sub> disu. mg/l	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> mg/l	CO <sub>2</sub> mg/l	Cl <sup>-</sup> gr/l	Salin idad ‰
Unidad 4 Tubería 1	NO	NO	NO	NO	8,2	50	0,05	1	0,5	4,3	0,07	370	1,9	22,1
Unidad 4 Tubería 2	NO	NO	SI	NO	8,2	0	0,05	1	5	8,4	0,24	220	1,8	25,5
Unidad 6 Tubería 1	NO	SI	SI	NO	7,5	100	0	10	2	10	0,04	220	1,6	19,2
Unidad 6 Tubería 2	NO	NO	SI	NO	7,5	0	0,15	2	3	10	0,4	246	2,2	24,9
Unidad 10 Río	NO	SI	NO	NO	7,7	50	0,25	2	10	9,5	0,18	484	1,1	49,7

**CUADRO 2.** Resultados análisis de las corrientes de agua del **BLOQUE G-70.**

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	MEDIA
SUPRA- LITORAL	Muy sucio			75		25	50	50				20
	Moderadam. sucio			25	25	50	25	25	25	50	25	25
	Limpio	100	100		75	25	25	25	75	50	75	55
MESO- LITORAL	Muy sucio			75	50	75	50			25		27,5
	Moderadam. sucio	25	50	25	50	25	50	50	50	50	50	42,5
	Limpio	75	50					50	50	25	50	30

**CUADRO 3.** Limpieza - suciedad **BLOQUE G-70** en **AZTERKOSTA'97.**



**GRAFICA 1. % limpieza-suciedad de AZTERKOSTA '92-97.**

# ***Anexo IV.***

**DOCUMENTO FOTOGRAFICO.**



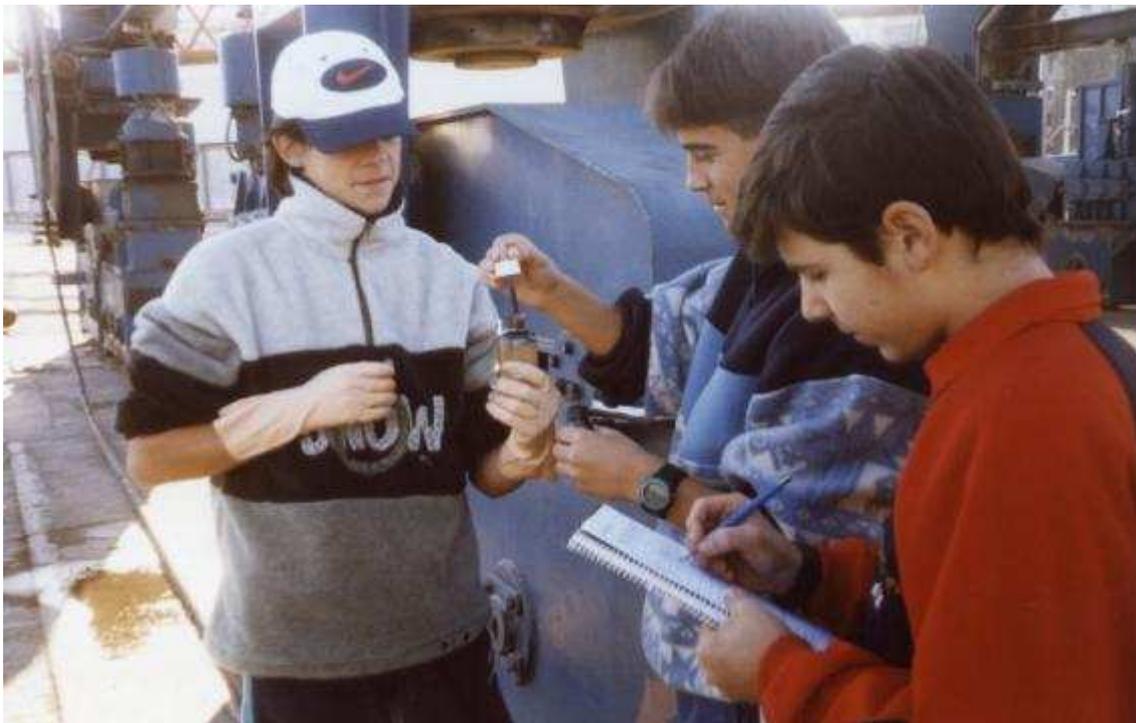
*FOTO 1.* Vista general del Puerto, al fondo la Bocana.



*FOTO 2.* Grupo de investigadores del **COLEGIO LA ANUNCIATA IKASTETXEA**.



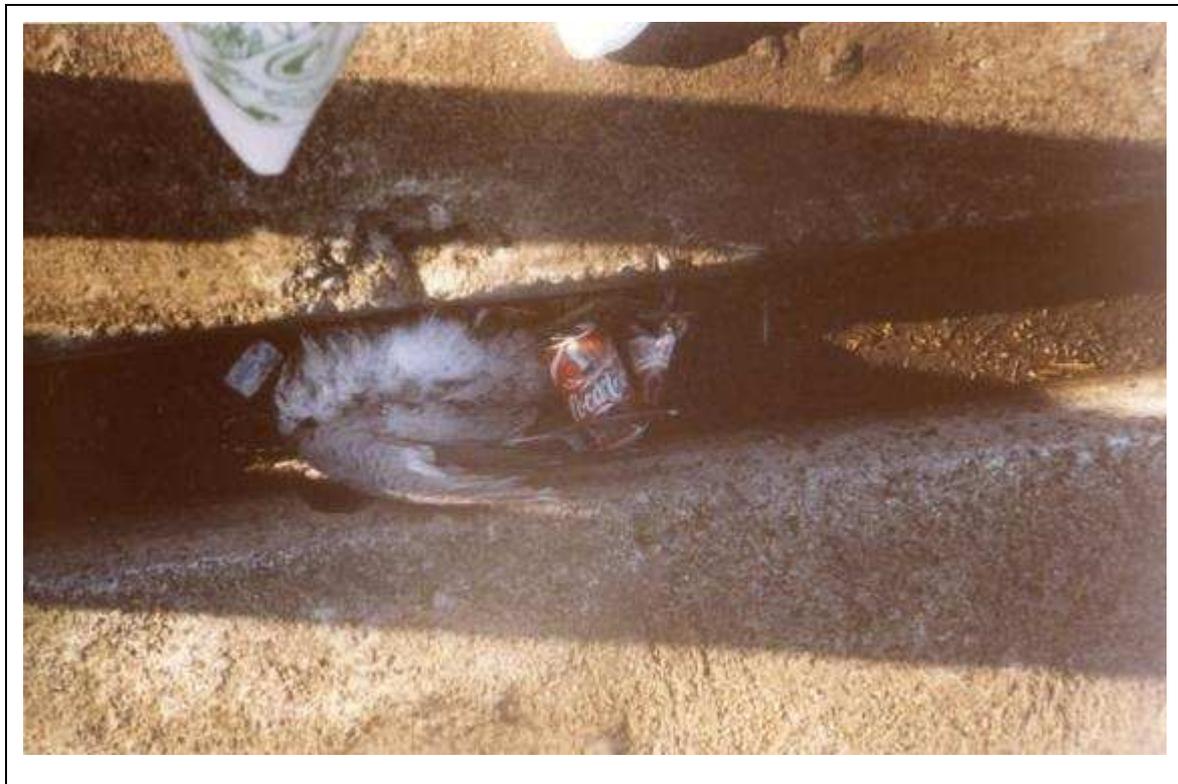
*FOTO 3.* Tomando muestras de agua.



*FOTO 4.* Analizando muestras de agua, prueba del Azul de metileno.



*FOTO 5. Analizando las muestras de agua, prueba del O<sub>2</sub> disuelto.*



*FOTO 6. Gaviota muerta.*



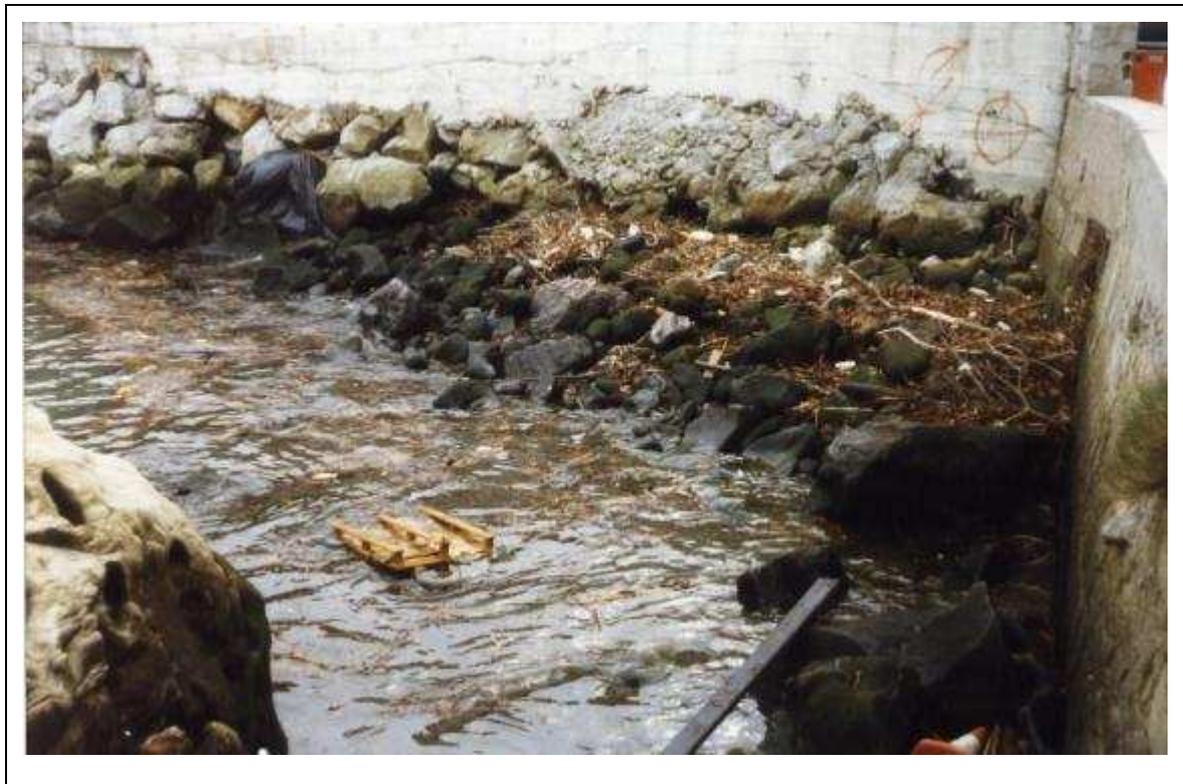
*FOTO 7.* Camión de recogida de aceites usados en el Puerto de Pasaia.



*FOTO 8.* DRAGA JAIZKIBEL, en estado ruinoso y grúa antigua.



*FOTO 9.* Montones de basura en supralitoral.



*FOTO 10.* Restos vegetales en supralitoral y mesolitoral en la zona 3.



*FOTOS 11 y 12. Análisis de las muestras de agua en el laboratorio.*

