FUENTES PÚBLICAS:

¿una necesidad infravalorada?

AUTORES

CHANCA OTERO, Deborah.

ESTEBANEZ NUÑEZ, Natalia.

SANTANO RIVERO, Desiree.

COORDINADOR

LIZARAZU HERNANDO, Juan Carlos

lizarazujclaanunciata@hotmail.com

LA ANUNCIATA IKASTETXEA

Camino de Lorete, 2

20017 - DONOSTIA

▪ METODOLOGIA.

- **Búsqueda de información.**
  - **Artículos relacionados.**
  - **Ley sobre la calidad de agua.**
- **Trabajo de campo:**
  - **Ficha de campo.**
  - **Fotografías.**
  - **Pruebas "in situ".**
  - **Pruebas de laboratorio.**
  - **Planos de ubicación.**
  - **Criterios de puntuación.**
- **Desarrollo de conclusiones.**
- **Planteamiento de soluciones.**

▪ CONCLUSIONES.

	NUMERO DE FUENTES	GASTO MEDIO ANUAL (€)	PUNTUACION MEDIA
PASAI ANTXO	4	16,67	7,25
PASAI DONIBANE	8	2191	4
PASAI SAN PEDRO	10	359,09	7,19
TRINTXERPE	5	77,78	5,00
TOTALES	27	912,25	6,44
GASTO ANUAL TOTAL		26.424,52	

▪ SOLUCIONES.

- **Mantenimiento** mayor y más frecuente.
- **Arreglo** de desperfectos e incorrecciones.
- **Control** periódico de la calidad del agua de las **fuentes de manantial**.
- Todas **con grifo**.
- Apagarse tras soltar el pulsador.
- Altura y estilo **acordes con la zona**.
- **Sin base** de cemento.
- **Más fuentes** en los distritos.

▪ FICHA DE CAMPO.

▪ CRITERIOS DE PUNTUACIÓN.

PUNTUACIÓN	DESAGÜE Y FUERZA DEL AGUA
0	Inadecuado
0,5	Adecuado

PUNTUACIÓN	CALIDAD DEL AGUA
2	Máximo
-0,5	Cada valor fuera de límite

PUNTUACIÓN	ACCESIBILIDAD Y LIMPIEZA
1,5	Muy buena
1	Buena
0,5	Regular
0	Mala
0	Muy mala

PUNTUACIÓN	DIRECCIÓN DEL AGUA
1	Abajo
0	Arriba
0,5	De frente

PUNTUACIÓN	PELIGROSIDAD
0	No
-1	Sí

PUNTUACIÓN	CAUDAL
1	<0,10 l/s
0,5	0,11-0,25 l/s
0	>0,25 l/s

PUNTUACIÓN	GRIFO
1	Pulsador
0	No tiene

PUNTUACIÓN	TIEMPO
1	0
0,5	0-10
0	>10

CALIDAD DEL AGUA		
pH		
Temperatura (°C)		
Turbidez		
Dureza total -GH- (%)		
Dureza de carbonatos -KH- (%)		
Oxígeno disuelto (mg/l)		
Nitrato (mg/l)		
Nitrito (mg/l)		
Amoníaco (mg/l)		
Fosfato (mg/l)		
Cloro (mg/l)		
Materia orgánica	Azul de metileno (%)	
	Permanganato	
Estrepitosos		
OBSERVACIONES		