

# JAIZKIBEL ERREKAK

## Regatas de Jaizkibel



### METODOLOGÍA:

- Preparación de la teoría.
- Fichas de cada regata y su entorno.
- Análisis de las aguas in situ.
- Fotos de cada regata y paisaje.
- Plano de ubicación de cada regata.
- Análisis de las muestras en el laboratorio.
- Desarrollo de las soluciones y conclusiones.

### OBJETIVOS:

- Conocer el estado de las regatas.
- Plantear mejoras del cuidado de las regatas y del paisaje.
- Concienciar a los ciudadanos del mal estado medioambiental.
- Adquirir conocimientos geológicos y biológicos del monte Jaizkibel.

### Hipótesis:

### Estudio de las regatas del Monte Jaizkibel y su entorno.



lizarazujoaanunciata@hotmail.com

### Autores

**FRAILE LAFUENTE, Idoia**

**GIL REMÓN, Asier**

**GÓMEZ PÉREZ, Irati**

**Coordinadora**

**GIL REMÓN, Nagore**



METODOLOGÍA: Recuento de colonias de microorganismos en el laboratorio.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
pH	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4
Altura	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Distancia	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95
Distancia total (km)	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91
Temperatura ambiente (°C)	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
O <sub>2</sub> (atmósfera)	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
Temperatura (°C)	9	9	11	9	7	9	12	10,5	9,5	9,5
Turbidez	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Acidez	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Turbidez	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Urea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alt. de nacimiento (m)	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Perímetro	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

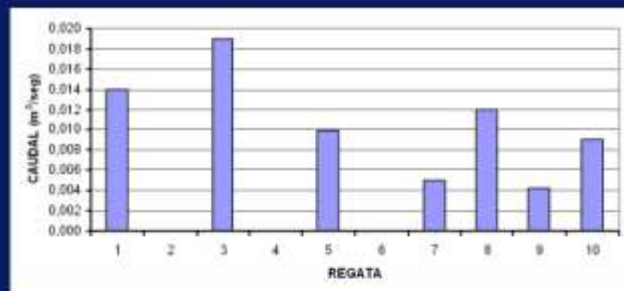
RESULTADOS: Resumen de los parámetros físico-químicos medidos en las regatas:



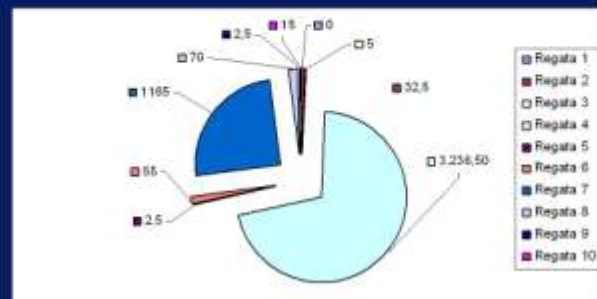
METODOLOGÍA: Realización de la prueba del oxígeno disuelto in situ.



RESULTADOS: Mapa general de las regatas del Monte Jaizkibel, en el término municipal de Pasaja.



RESULTADOS: Representación de los caudales de los 10 regatas estudiados.



RESULTADOS: Análisis microbiológico de las aguas (m.o./ml):