

ANEXO 1

ENCUESTA REALIZADA PARA DETERMINAR LA DEMANDA DE CONSUMO DE AGUA

Nombres y Apellidos.....

Fecha.....zona:.....

1. ¿Cuántas personas habitan en su vivienda?

- a) 2 b) 3 c) 5 d) Otros (.....)

2. ¿Cuántos litros de agua gasta en la cocina al día?

- a) 10 a 20 b) 20 a 40 c) 40 a 60 d) Otro (.....)

3. ¿Cuántas veces al día usa el inodoro?

- a) 2 a 4 b) 2 a 4 c) 6 a 8 d) Otro (.....)

4. ¿Cuántas veces al día usa la ducha?

- a) 1 a 2 b) 2 a 4 c) 4 a 6 d) Otros (.....)

5. ¿Usted lava su ropa manualmente o en máquina?

- a) Máquina b) Manualmente

6. ¿Tiene plantas ornamentales en el interior?

- a) Si b) No

7. ¿Cuántas plantas ornamentales tiene?

- a) 5 b) 10 c) 15 Otros (.....)

8. ¿Cuántas veces a la semana riega sus plantas?

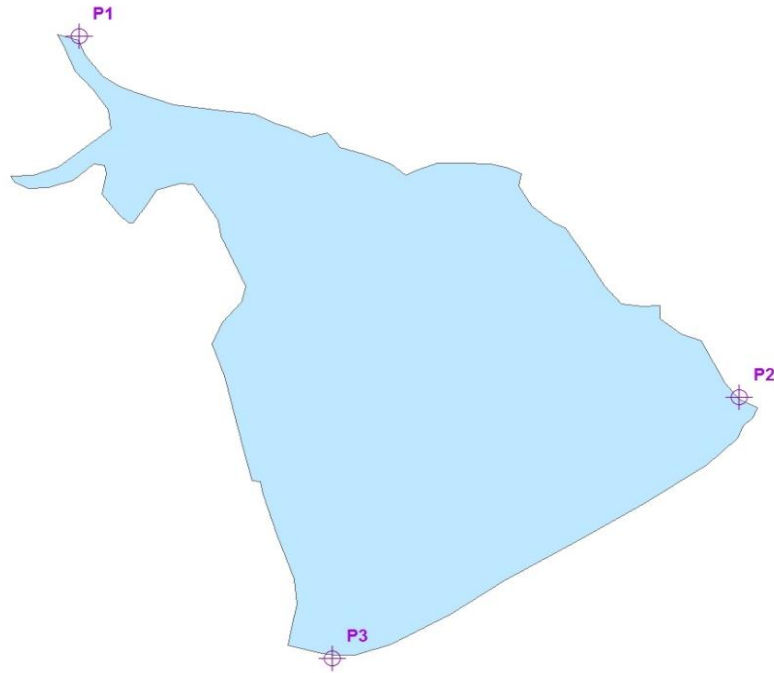
a) 1 a 2

b) 2 a 3

d) Otros (.....)

ANEXO 2

PRESA DE PAJCHANI



Presa de Pajchani ubicada en la comunidad de Pajchani, Provincia Méndez, imagen obtenida mediante ArcGis.

ANEXO 3

PUNTOS PARA LA TOMA DE MUESTRAS



Se determinaron tres puntos de muestreo ubicados dentro de la presa de Pajchani.

ANEXO 4

COORDENADAS GEOGRÁFICAS



ANEXO 5

FOTOGRAFÍAS DE ENCUESTAS REALIZADAS



ANEXO 6

PRECENCIA DE FITOPLANTACNTON



Muestra de agua obtenida de la presa donde muestra la presencia de fitoplancton.

TOMA DE MUESTRA PARA EL LABORATORIO “CEANID”

ANEXO 7

TOMA DE MUESTRA PARA EL ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO





Muestras de 2000ml, tomada en P1, P2 y P3 de la presa Pajchani para análisis de control básico.

TOMA DE MUESTRA PARA EL LABORATORIO “CEANID”

ANEXO 8

TOMA DE MUESTRA PARA EL ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO



Muestras de 500ml tomadas en el P1, P2 y P3 de la presa, para el análisis de control mínimo tomando en cuenta el parámetro de coliformes termoresistentes.

TOMA DE MUESTRA PARA EL LABORATORIO “CEANID”

ANEXO 9

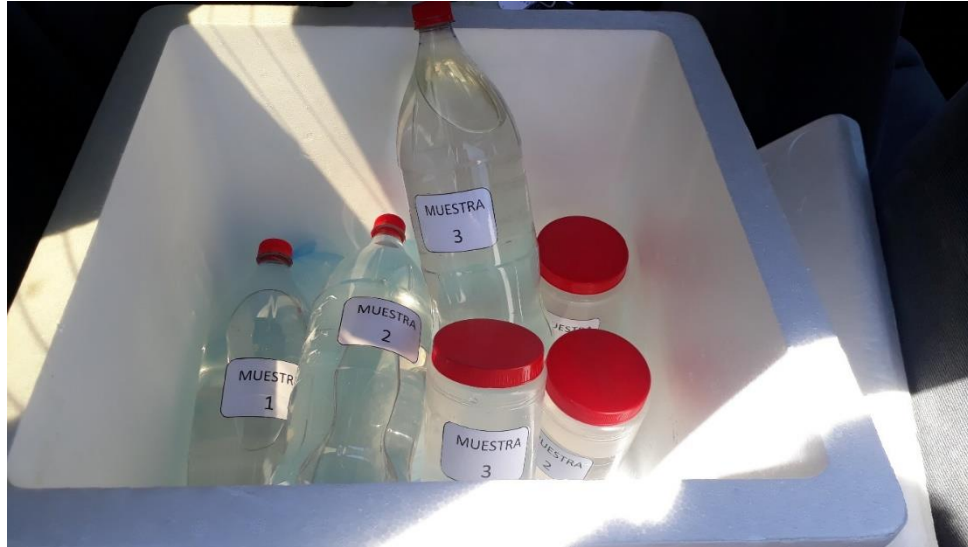
MUESTRA PARA EL ANÁLISIS DEL PARÁMETRO COLOR, AGUA QUE ENTRA A LA PRESA



Muestra de 700ml fue tomada a una distancia de 50 metros aguas arriba de la presa, para ver si cumple dentro de los límites máximos permisibles.

ANEXO 10

MATERIALES EMPLEADOS PARA LA RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE DE LAS MUESTRAS



Para las muestras se emplearon frascos esterilizados otorgados por el “CEANID” para el análisis bacteriológico, y botellas pet esterilizadas para el análisis físico-químico y una conservadora con hielo para mantener la cadena fría.

ANEXO 11

ENTREGA DE MUESTRAS AL LABORATORIO “CEANID”



Entrega y recepción de muestras en instalaciones de “CEANID”

Formulario de muestreo

FORMULARIO INFORMACIÓN BÁSICA DE LA MUESTRA

- 1) Registro de la muestra:
- 2) Hora del muestreo:
- 3) Fecha:
- 4) Localidad:.....
- 5) Dirección del punto de muestreo:
- 6) Material del envase de la muestra:
- 7) Volumen de muestra extraída:
- 8) Tiempo requerido desde la toma de muestra hasta laboratorio:
- 9) Tipo de conservación de la muestra:
- 10) Parámetros a analizar:
- 11) Croquis del lugar:
- 12) Responsable del muestreo:
- 13) Firma: