

FORMULARIO DE DATOS DE LA ALIANZA DE CIENCIA COMUNITARIA DE AZ ARROYOS



NOMBRE DEL PROYECTO: _____



EQUIPO DE MUESTREO: _____

NOMBRE DEL SITIO _____

ID DEL SITIO ADEQ: _____



___/___/20__



___:___ AM
___:___ PM



LATITUD: _____

LONGITUD: _____

NAD 83

TURBIEDAD:



PASO 1: ESTÁNDAR (EN LA ETIQUETA)= _____



PASO 2: LECTURA DEL ESTÁNDAR = _____ NTU



PASO 3: LECTURA DEL ARROYO= _____ NTU



PASO 4: PORCENTAJE DE DIFERENCIA= _____



%DIF: (PASO 1- PASO 2)/PASO 1 *100

DATOS DE CAMPO DE LA SONDA:

COMPLETE LOS ESPACIOS EN BLANCO Y VERIFIQUE LAS UNIDADES

TEMPERATURA DEL AIRE: _____ °C

Aqua Troll 400= Ícono de temperatura

TEMPERATURA DEL AGUA: _____ °C

OXÍGENO DISUELTO: _____ mg/L

_____ %

pH: _____

_____ SU

CONDUCTIVIDAD ESPECÍFICA: _____ uS/cm

SÓLIDOS DISUELTOS TOTALES: _____ mg/L or ppm

PRESIÓN BAROMÉTRICA: _____ mmHG

INFORMACIÓN DE RECOLECCIÓN DE MUESTRAS:

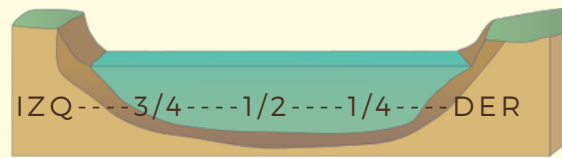
ENCIERRE EN UN CÍRCULO TODA LA INFORMACIÓN APLICABLE EN CADA SECCIÓN



TOMA DIRECTA



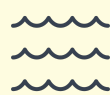
MUESTREO CON VARA



MIRANDO RÍO ABAJO

CLARIDAD DEL AGUA

- TRANSPARENTE
- LECHOSA
- MARRÓN
- PELÍCULA ACEITOSA



RÁPIDOS



CORRIENTE



REMANSO

MUESTRAS RECOLECTADAS

NOMBRE DE MUESTRA CC: _____

E. COLI



B D

METALES



A B D

NUTRIENTES



A B D

SSC



B D

INORGÁNICOS



B D

ENCIERRE EN CÍRCULO SI APLICA: B= BLANCO, D= DUPLICADO, A SI SE AÑADIÓ ÁCIDO (NÍTRICO PARA METALES, SULFÚRICO PARA NUTRIENTES)

E. COLI:

ENCIERRE EN CÍRCULO Y COMPLETE LA INFORMACIÓN APLICABLE

DILUCIÓN: NINGUNA 1:10 1:100 MEDIOS: COLILERT 18 COLILERT 24

	RECOLECTADA	INCUBADA	CONTADA	POC. GDE.	POC. PEQ.	NMP
REGULAR:						
	AM ___:___ PM	AM ___:___ PM	AM ___:___ PM	___	___	___
DUPLICADO:				___	___	___
	AM ___:___ PM	AM ___:___ PM	AM ___:___ PM	___	___	___
BLANCO DI:		NA			___	___
	___:___ PM	___:___ PM	AM ___:___ PM	AM ___:___ PM	___	___

CONDICIONES DE MUESTREO:

ENCIERRE UNA EN UN CÍRCULO



FLUJO BASE



FLUJO DE TORMENTA
LLUVIA EN LAS ÚLTIMAS 48 HORAS
COLOR TURBIO O LECHOSO



ESCORRENTÍA
PRIMAVERAL

CALIBRACIONES DE LA SONDA:

AÑADIR BUFFER, CALIBRAR, LEER LOS VALORES DEL MENÚ DE CONFIGURACIÓN

PRE-CALIBRACIÓN: FECHA / /20



pH (calibración de 2 puntos): pH 10= _____ SU



Conductividad específica (CE) 1408.8= _____ uS/cm



Oxígeno disuelto: = _____ %

REVISIÓN DE LA SONDA POST-MUESTREO: FECHA / /20

¿LA SONDA POST-REVISIÓN
ESTÁ DENTRO DEL RANGO? SÍ NO



pH 7 lee= _____ su pH 10 lee= _____ SU



Conductividad específica (CE) 1408.8 lecturas= _____ uS/cm



Oxígeno Disuelto (añadir esponja húmeda): = _____ %

AGREGAR BUFFER, LUEGO LEER VALORES DEL MENÚ DE CONFIGURACIÓN EN VIVO

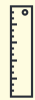
DATOS DE FLUJO:

COMPLETE LOS ESPACIOS EN BLANCO



ANCHO

_____ PIES x



PROFUNDIDAD

_____ PIES x

PROMEDIO
DE 3



DISTANCIA



_____ PIES



HORA

_____ SEGUNDO

PROMEDIO
DE 3

) x 0.85

FACTOR DE CORRECCIÓN



CFS

ENCIERRE EL MÉTODO USADO PARA
FLUJO:

MÉTODO DEL
FLOTADOR

AFORADOR USGS

FOTOS:

TOME LAS SIGUIENTES FOTOS Y
CUALQUIER OTRA COSA DE
INTERÉS



RÍO ARRIBA

RÍO ABAJO



ORILLA
IZQUIERDA

ORILLA
DERECHA



LA DIRECCIÓN DE LA ORILLA SE DETERMINA MIRANDO RÍO
ABAJO

OTRO::



NOTAS DE CAMPO:

TOME NOTAS DETALLADAS SOBRE EL ARROYO Y LA CUENCA HIDROGRÁFICA:

LA CADENA DE CUSTODIA (SI APLICA)

RECIBIDO DE: _____ FECHA: _____

RECIBIDO POR: _____ FECHA: _____

FORMULARIO REVISADO POR:

ARROYOS ALTAMENTE RECREATIVOS:

ESTIME CUÁNTAS PERSONAS ESTÁN EN EL AGUA: _____

ESTIME CUÁNTAS PERSONAS ESTÁN EN LAS ORILLAS: _____

OBSERVACIONES SUGERIDAS PARA LOS APUNTES:



BASURA



COLOR DEL
AGUA



OLOR



PECES



CANGREJO
DE RÍO



RANAS



HOJAS EN EL CAUCE



ALGAS



MACRÓFITAS



RIBEREÑO



VIDA
SILVESTRE



GANADO
BOVINO



INCENDIO



INSECTOS

2 de 2

"La fotografía es una forma de sentir, de tocar y de amar. Lo que has captado dentro de la película se capta para siempre. Recuerda pequeñas cosas mucho después de que hayas olvidado todo lo demás.

-Aaron Siskind