CADENA DE CUSTODIA PARA MUESTRAS DE AGUA

NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL CLIENTE:	
EMPRESA / UNIDAD:	
UBICACIÓN DEL MUESTREO (DISTRITO / PROVINCIA / DEPARTAMENTO):	
REFERENCIA:	
CONTACTO:	

N° DE ORDEN DE TRABAJO:	
N° DE CADENA DE CUSTODIA:	
N° DE SOLICITUD DE SERVICIO AMBIENTAL:	

N°	ESTACIÓN DE MUESTREO	FECHA	HORA	MATRÍZ (*)	PARÁMETROS SOLICITADOS																																														PRESERVACION								N° De Frascos	OBSERVACIÓN
					METALES TOTALES	METALES DISUELTOS	CN TOTAL	CN WAD	CN LIBRE	NITROGENO AMONIACAL	AMONIACO	FLUORUROS	CLORUROS	DUREZA TOTAL	ALCALINIDAD TOTAL	HCO_3^-, $CO_3^=$, OH^-	STD	TSS	TURBIDEZ	FENOLES	NITRATOS	NITRITOS	SULFURO DE HIDROGENO	SULFUROS	SULFATOS	COLOR	SAAM	FOSFATOS	FOSFORO TOTAL	Cr(VI)	DQO	DBO_5	ACEITES Y GRASAS	COLIF. TOTALES Y COLIF. FECALES	E. COLI	ENTEROCOCOS	HUEVOS DE HELMINTOS	SALMONELLA	VIBRIO CHOLERAE	PCB'S	COV'S	PAH'S	PLAGUICIDAS								Refrigerado	Sin preservar	HNO_3	H2SO4	AcZn + NaOH	NaOH	NH4SO4 + NaOH			

Observaciones:

Metales Totales:

Método: ICP ☐ AA Hg ☐

Metales Disueltos:

Método: ICP ☐ AA Hg ☐

Observaciones en la Recepción de Muestras:

Responsable del Muestreo:	Firma	QA/QC Blanco (campo y viajero) ☐ Duplicado de Campo ☐	
Fiscalizador o Supervisor:	Firma	Fecha	Hora
Recibido por:	Firma	Fecha	Hora

MATRIZ Referencia: IC-MON-*0*16

1. AGUA NATURAL
1.1) Agua Subterranea: A. Manantial
1.2) Agua Subterranea: A. Termal
1.3) Agua Superficiales: Rio
1.4) Agua Superficiales: Laguna / Lago
1.5) Agua Superficiales: Agua de deposi cion atmosferica (lluvia pluvial)

2. AGUA RESIDUAL
2.1) Agua residual industrial
2.2) Agua residual domestica

3. AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
3.1) Agua potable (consumo)
3.2) Agua de mesa (consumo)
3.3) Agua envasada (consumo)
3.4) Agua de piscina (uso)
3.5) Agua de laguna artificial (uso)

4. AGUA SALINA
4.1) Agua de mar
4.2) Agua salobre
4.3) Salmuera
4.4) Agua de inyeccion y reinyeccion

5. AGUA DE PROCESO
5.1) Agua de circulacion o enfriamiento
5.2) Agua de alimentacion para calderas
5.3) Agua de calderas
5.4) Agua de lixiviacion
5.5) Agua de purificación
5.6) Agua de inyección y reinyección

OTROS

Av. Las Vegas Nº 845 San Juan de Miraflores - Lima, Lima - Perú, Teléf: 205-5656, Email: certimin@certimin.pe
DOCUMENTO NO CONTROLADO - Fuera del Alcance de Actualización

CADENA DE CUSTODIA PARA MUESTRAS HIDROBIOLOGICAS

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL CLIENTE:	**Nº DE ORDEN DE TRABAJO:**
EMPRESA / UNIDAD:	
UBICACIÓN DEL MUESTREO (DISTRITO / PROVINCIA / DEPARTAMENTO):	**Nº DE CADENA DE CUSTODIA:**
REFERENCIA:	
CONTACTO:	**Nº DE SOLICITUD DE SERVICIO AMBIENTAL:**

Nº	ESTACIÓN DE MUESTREO	FECHA	HORA	MATRÍZ (*)	COORDENADAS (UTM) PSAD 56 ( ) WGS 84 ( )	PARÁMETROS: FITO. CUANTI.	FITO. CUALI.	ZOO. CUANTI.	ZOO. CUALI.	MACROINV. BENT.	PERIFITON CUANTI.	PERIFITON CUALI.	NECTON	ORGANISMOS DE VIDA LIBRE(***)			DATOS DESCRIPTIVOS DEL AMBIENTE (**): TIPO: Sist. Lentico	Sist. Lotico	Orilla - Litoral	Neritico	Estuario	Agua tratada	ANCHO DEL CAUSE (m.)	CAUDAL: Torrentoso	Moderado	Lento	PROFUNDIDAD (m.)	CON.: A. Oligotrofico	A. Eutrofico	TRANSPARENCIA	COLOR	TIPO DE SEDIMENTO	PRESENCIA DE VEGETACION	ÁREA / VOLUMEN MUESTREADO	PRESERVACIÓN: LUGOL ACIDO	LUGOL ALCALINO	FORMOL	ALCOHOL	SIN PRESERVAR	Nº DE FRASCOS	OBSERVACIONES
					N: ..... E: ..... Altitud: .....(m.s.n.m.)																													Zoo Cuanti: ..... m^3 Macroinv.: .....m^2 Perifiton: ..... cm^2							
					N: ..... E: ..... Altitud: .....(m.s.n.m.)																													Zoo Cuanti: ..... m^3 Macroinv.: .....m^2 Perifiton: ..... cm^2							
					N: ..... E: ..... Altitud: .....(m.s.n.m.)																													Zoo Cuanti: ..... m^3 Macroinv.: .....m^2 Perifiton: ..... cm^2							
					N: ..... E: ..... Altitud: .....(m.s.n.m.)																													Zoo Cuanti: ..... m^3 Macroinv.: .....m^2 Perifiton: ..... cm^2							
					N: ..... E: ..... Altitud: .....(m.s.n.m.)																													Zoo Cuanti: ..... m^3 Macroinv.: .....m^2 Perifiton: ..... cm^2							

Observaciones en la Recepcion de Muestras:

Responsable del Muestreo:	Firma:	
Fiscalizador o Supervisor:	Firma:	Fecha:
Recibido por:	Firma:	Fecha:

(*) MATRÍZ. 1: Agua Natural: A. superficial (Río, Laguna, Lago, de deposicion atmosferica); 2: Aguas Salinas (A. de Mar, Salobres); 3: Sedimentos Epicontinentales; 4: Sedimentos Marinos; 5: Sedimentos Estuarinos; 6: Otros:.....

(**)DATOS DESCRIPTIVOS DEL AMBIENTE.	TIPO Sist. Lentico (lago, laguna); Sist. Lotico (rio, quebrada); Orilla-Litoral (de 0-10m de profundidad); Neritico (>10m de profundidad); Estuario (desembocadura de rio); Agua tratada (Toda agua sometida a procesos físicos, químicos y/ó biológicos para convertirla en un producto inocuo para el consumo humano.)	ANCHO DEL CAUSE: Medición aprox. (simple observación)	PROFUNDIDAD: Medición aprox. (simple observación)	CONDICION: A. Oligotrofico: aguas con baja productividad (transparentes). A. Eutrofico: aguas con alta productividad (tonalidades verdosas)	TRANSPARENCIA: Transp. total, o aproximada (simple observación).	COLOR: Determinado con la observación	TIPO DE SEDIMENTO Limo, Arena, Canto rodado, Grava, Hojarasca, etc. y/o combinación de materiales.	PRESENCIA DE VEGETACION: Plantas sumergidas, flotantes, vegetacion ribereña (abundante, escasa o ausente).

(***) ORGANISMOS DE VDA LIBRE (Algas, Protozoarios, Rotíferos y Copépodos)

Referencia: IC-MON-33; DCI-MA-04; IC-MON-16

CADENA DE CUSTODIA PARA MUESTRAS SOLIDAS

NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL CLIENTE:	
EMPRESA / UNIDAD: **UBICACIÓN DEL MUESTREO (DISTRITO / PROVINCIA / DEPARTAMENTO):**	
REFERENCIA:	
CONTACTO:	

N° DE ORDEN DE TRABAJO	
N° DE CADENA DE CUSTODIA	
N° SOLICITUD SERVICIOS AMBIENTALES	

N°	IDENTIFICACIÓN DEL PUNTO DE MUESTREO	TIPO (*)	FECHA	HORA	UBICACIÓN GEOGRÁFICA (UTM) *Zona:* PSAD 56 ( ) WGS 84 ( )	PROFUNDIDAD DEL DEL MUESTREO (m)	ENSAYOS O PARAMETROS SOLICITADOS												REFRIGERADO	DISTURBADO	NO DISTURBADO	PRESERVACION	DESCRIPCION / OBSERVACIONES
					N : _ _ _ _ _ _ _ _ E : 0 _ _ _ _ _ _ _ _ Altitud : (m.s.n.m.)																		DESCRIPCION: OBSERVACION:
					N : _ _ _ _ _ _ _ _ E : 0 _ _ _ _ _ _ _ _ Altitud : (m.s.n.m.)																		DESCRIPCION: OBSERVACION:
					N : _ _ _ _ _ _ _ _ E : 0 Altitud : (m.s.n.m.)																		DESCRIPCION: OBSERVACION:
					N : _ _ _ _ _ _ _ _ E : 0 _ _ _ _ _ _ _ _ Altitud : (m.s.n.m.)																		DESCRIPCION: OBSERVACION:
					N : _ _ _ _ _ _ _ _ E : 0 _ _ _ _ _ _ _ _ Altitud : (m.s.n.m.)																		DESCRIPCION: OBSERVACION:
					N : _ _ _ _ _ _ _ _ E : 0 _ _ _ _ _ _ _ _ Altitud : (m.s.n.m.)																		DESCRIPCION: OBSERVACION:
					N : _ _ _ _ _ _ _ _ E : 0 _ _ _ _ _ _ _ _ Altitud : (m.s.n.m.)																		DESCRIPCION: OBSERVACION:

Observaciones al muestreo	**Responsable del Muestreo:**	**Firma**	**Fecha**	**Hora**
	Fiscalizador o Supervisor:	**Firma**	**Fecha**	**Hora**
Observaciones en la Recepción de Muestras	**Recibido por:**	**Firma**	**Fecha**	**Hora**

Tipo (*): 1: Suelos 2:Sedimentos 3: Relave 4: Desmonte **5: Otros:** .....

Referencia: IC-MON-17: Protocolo para la toma de muestras de calidad para las muestras solidas.