

**Plan de Capacitación – Análisis de Calidad de Agua – Evaluación Banco Mundial en Nicaragua**

Actividades	Tiempo Estimado	Suministros / Equipo	Notas
<b>Capacitación de protocolo de muestreo de calidad de agua</b>			<b>Día 1 en FISE Managua</b>
Presentación de protocolo de muestreo de calidad de agua	20 min	Espacio amplio para trabajo en equipo y proyector computadora	Reunión con ESA, FISE y BM
Retroalimentación y aclaraciones	10 min		
<b>Capacitación de procesos de calidad de agua en sede</b>			<b>Día 1 en FISE Managua</b>
Descripción general del método CBT-II de Aquagenx (muestreo, resguardo, análisis, incubación, lectura, desecho)	15 min	Espacio amplio para trabajo en equipo y proyector computadora	Trabajo con encuestadores y supervisores de ESA (invitando a FISE, BM y coordinación de ESA)
Presentación en vivo de cómo se recolectan y procesan las muestras	15 min	1 prueba CBT-II	
Lectura, revisión y aclaraciones del manual del método CBT-II de Aquagenx	15 min	1 copia del manual de CBT-II por cada participante	
Capacitación en colecta y manejo de controles de réplica y blancos	15 min	2 pruebas CBT-II	
Capacitación y práctica repetitiva de cada etapa del método	1 hr	12 pruebas CBT-II (7 encuest., 2 superv., 2 invitados, 1 muestra)	
Realización de método completo con una prueba positiva y una negativa	1 hr	12 pruebas CBT-II (7 encuest., 2 superv., 2 invitados, 1 muestra)	
Capacitación y práctica de método Insta-Test de cloro			
Capacitación y práctica de método ITS de arsénico			
<b>Capacitación de procesos de calidad de agua en campo</b>			<b>Días 2-3 en comunidades cercanas</b>
Práctica, supervisión y prueba en campo de procesos de calidad de agua con encuestadores y supervisores	1 día	20 pruebas CBT-II (2x; 7 encuest., 2 superv., 1 muestra)	Trabajo en equipos de ESA con acompañamiento de Fermín
Evaluación en campo de factibilidad y relevancia del plan de muestreo y de los procesos de análisis de calidad de agua	1 día	Vehículo y personal para visitar comunidades con contextos diversos	Realizado por Fermín en consulta con ESA, FISE y BM
<b>Ajustes a protocolo y procesos de calidad de agua</b>			<b>Días 1 y 4 en Managua</b>
Incorporación de retroalimentación y revisión de esquema	2 hrs	Espacio de trabajo individual con acceso a internet	Realizado por Fermín después de capacitación y antes de campo
Fortalecimiento a plan de muestreo y procesos de calidad de agua con base a lo observado en campo	3 hrs	Espacio de trabajo individual con acceso a internet	Realizado por Fermín después de salidas a campo
Revisión y consenso sobre ajustes a plan de muestreo y procesos de calidad de agua	1-2 hrs	Espacio de trabajo en equipo con acceso a internet	Reunión con BM y coordinación de ESA después de salidas a campo
<b>Revisión final de protocolo y procesos de calidad de agua</b>			<b>Día 4 en FISE Managua o BM</b>
Revisión de aprendizajes y resultados en campo	1 hr	Espacio amplio para trabajo en equipo y proyector computadora	Reunión con encuestadores y supervisores de ESA
Presentación de ajustes a plan de muestreo	30 min		
Presentación de ajustes a métodos de calidad de agua	30 min		