GESTIÓN INTEGRADA DE RECURSOS HÍDRICOS EN AGUA Y SANEAMIENTO

- Conservación del recurso hídrico
- Distribución equitativa del recurso hídrico
- Uso eficiente del recurso hídrico
- Garantizar la calidad del recurso hídrico

water for people PERÚ

RUTA DE LA CALIDAD DEL AGUA

ABASTECIMIENTO DE AGUA DE CALIDAD

JASS/OPERADOR — Control de calidad en la fuente
- Análisis de agua cada 3 años.
- Evitar contaminación del área de recarga.
- Aforo de la fuente.

OPERADOR — Planta de Tratamiento de Agua Potable (PTAP)
- Medir turbidez a la salida del PTAP.

OPERADOR — Control de calidad en reservorio
- Aforo en reservorio.
- Medir nivel de turbidez.
- Recarga de cloro.
- Medir nivel de cloro residual.

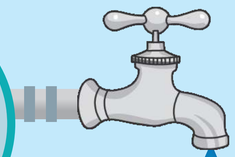
OPERADOR/FISCAL — Medición de cloro residual
- Medir nivel de cloro residual en domicilio y escuela.
- Fiscalizar presencia de cloro residual en punto de agua, al azar (Fiscal).

OPERADOR — Registro de datos
- Registrar valores de aforo y cloro residual en el cuadernillo de registro.

OPERADOR — Reporte de datos
- Entregar copia de registro al ATM, centro de salud y archivar copia en JASS.

REPORTES

ATM — Procesamiento de datos
- Análisis de consistencia de los datos.
- Convertir datos en información.



AGUA SEGURA

IMPACTO
- Disminución de Diarreas
- Disminución de parasitosis

MONITOREO Y SUPERVISIÓN DE LA CALIDAD DE AGUA

- Monitoreo: pH, turbidez, dureza, coliformes y E.Coli
- Supervisar a operador
- Verificar indicadores de impacto en salud

CONDICIONES PARA TENER AGUA DE CALIDAD

- JASS — Limpieza y Desinfección
- JASS — Buen estado de la infraestructura
- MERCADO — Abastecimiento de cloro