

Evaluación de capacidades

Encuesta anónima, no se requiere información personal.

Cuando envíe este formulario, no recopilará automáticamente sus detalles, como el nombre y la dirección de correo electrónico, a menos que lo proporcione usted mismo.

* Obligatorio

1. ¿Qué tipo de estaciones hidrometeorológicas posee la CAR? *

☐ Automáticas

☐ Manuales

☐ Mixtas

2. ¿Cuántas estaciones están operativas actualmente? *

☐ Menos del 50%

☐ Entre el 50% y el 80%

☐ Más del 80%

3. ¿Los sensores e instrumentos cumplen con estándares nacionales o internacionales (OMM)? *

☐ Sí, cumplen con estándares internacionales

☐ No cumplen con estándares

4. ¿Cada cuánto tiempo se realiza el mantenimiento de las estaciones? *

- ☐ Mensualmente
- ☐ Trimestralmente
- ☐ Semestralmente
- ☐ Anualmente
- ☐ No hay mantenimiento programado

5. ¿La CAR cuenta con plataformas digitales o software para la gestión de datos? *

- ☐ Sí, de desarrollo propio
- ☐ Sí, software comercial
- ☐ No cuenta con plataformas

6. ¿Cuáles parámetros monitorea la CAR? (múltiple) *

- ☐ Precipitación
- ☐ Caudal
- ☐ Temperatura
- ☐ Humedad
- ☐ Velocidad del viento
- ☐ Otros

7. ¿Con qué frecuencia se capturan y actualizan los datos de las estaciones automáticas? *

- ☐ Tiempo real

- ☐ Cada diez minutos
- ☐ Cada hora
- ☐ Diariamente
- ☐ Semanalmente
- ☐ Otro

8. ¿Con qué frecuencia se capturan y actualizan los datos de las estaciones convencionales? *

- ☐ Diariamente
- ☐ Semanalmente
- ☐ Mensual
- ☐ Otro

9. ¿Se realizan procesos de control de calidad en los datos recolectados? *

- ☐ Sí, con validaciones automáticas
- ☐ Sí, con revisión manual
- ☐ No se realiza control de calidad

10. ¿Existen protocolos o guías metodológicas para la gestión de los datos? *

- ☐ Sí
- ☐ No

11. ¿Qué herramientas se usan para el análisis de datos? *

- ☐ Software especializado (Ej. HEC-RAS, ArcGIS)
- ☐ Hojas de cálculo (Excel, Google Sheets)
- ☐ Otro

12. ¿Se utilizan modelos de predicción hidrometeorológica? *

- ☐ Sí, de desarrollo propio
- ☐ Sí, modelos existentes en el mercado
- ☐ No

13. ¿Cómo se incorporan los datos en la toma de decisiones? *

- ☐ Para generación de alertas tempranas
- ☐ Para planificación de proyectos ambientales
- ☐ Para informes técnicos internos
- ☐ No se utilizan en la toma de decisiones

14. ¿El personal está capacitado en análisis de datos hidrometeorológicos? *

- ☐ Sí, con formación avanzada
- ☐ Sí, pero se requieren capacitaciones adicionales
- ☐ No

15. ¿Cómo se difunden los datos hidrometeorológicos/boletines/informes? *

- ☐ Página web
- ☐ Boletines mensuales o semanales
- ☐ Aplicaciones móviles
- ☐ Redes sociales
- ☐ No se difunden públicamente
- ☐ Visor hidrometeorológico

16. ¿Existe un portal en línea donde la comunidad pueda acceder a los datos en tiempo real? *

- ☐ Sí
- ☐ No

17. ¿La CAR emite alertas tempranas en caso de eventos extremos? *

- ☐ Sí, mediante SMS o correo electrónico
- ☐ Sí, mediante redes sociales o página web
- ☐ No emite alertas

18. ¿Se han identificado barreras en el acceso a la información? *

- ☐ Sí, debido a falta de acceso a internet
- ☐ Sí, porque los datos son técnicos y difíciles de interpretar

☐ No hay barreras

19. ¿La CAR trabaja en conjunto con otras entidades para la gestión de información hidrometeorológica? *

☐ Sí, con el IDEAM

☐ Sí, con universidades

☐ Sí, con alcaldías y gobernaciones

☐ No tiene alianzas activas

☐ Otras

20. ¿Se cuenta con acuerdos de intercambio de datos? *

☐ Sí

☐ No

21. ¿Existen protocolos de articulación para responder a emergencias climáticas? *

☐ Sí

☐ No

22. ¿El personal recibe capacitaciones periódicas en gestión de datos hidrometeorológicos? *

☐ Sí, con regularidad

☐ Sí, pero de forma ocasional

☐ No

23. ¿Se han identificado necesidades de formación en esta área? *

- ☐ Sí, en análisis y modelado de datos
- ☐ Sí, en manejo de software especializado
- ☐ No hay necesidades identificadas

24. ¿Existen planes para mejorar la infraestructura y capacidades en la gestión de información hidrometeorológica? *

- ☐ Sí, con presupuesto asignado
- ☐ Sí, pero sin presupuesto definido
- ☐ No hay planes

25. ¿Se realizan auditorías o evaluaciones periódicas del sistema de monitoreo? *

- ☐ Sí, anualmente
- ☐ Sí, pero sin periodicidad fija
- ☐ No se realizan auditorías

26. ¿Cuáles son los principales desafíos que enfrenta la CAR en la gestión de información hidrometeorológica? *

- ☐ Limitaciones tecnológicas
- ☐ Falta de personal capacitado
- ☐ Falta de financiamiento

☐ Otro☐ Otras

27. ¿Qué recursos adicionales serían necesarios para mejorar la gestión de los datos? *

☐ Mayor inversión en tecnología☐ Más personal especializado☐ Mayor articulación con otras entidades☐ No se requieren más recursos

28. Observaciones adicionales, aspectos relevantes que se deban tener en cuenta *

Escriba su respuesta

No revele nunca su contraseña. [Notificar abuso](#)



Este contenido lo creó el propietario del formulario. Los datos que envíe se enviarán al propietario del formulario. Microsoft no es responsable de las prácticas de privacidad o seguridad de sus clientes, incluidas las que adopte el propietario de este formulario. Nunca des tu contraseña.

Microsoft Forms | Encuestas, cuestionarios y sondeos con tecnología de inteligencia artificial [Crear mi propio formulario](#)

El propietario de este formulario no ha proporcionado una declaración de privacidad sobre cómo utilizarán los datos de tus respuestas. No proporciones información personal o confidencial. | [Términos de uso](#)