

INFORME DIARIO DE OPERACIÓN

Chandrexia

Fecha: 06/09/2024

Hora: 00:00

Código: E021

Modelo: v1.0

1. RESUMEN EJECUTIVO

Nivel Actual (Cota): 902.43 msnm (91.4% sobre cota máx.)

NIVEL ALTO

Pronóstico 30 días: Nivel estable

Situación: OPERACIÓN NORMAL

2. ESTADO OPERACIONAL

PARÁMETRO	VALOR ACTUAL	REFERENCIA HISTÓRICA	ESTADO
Cota Actual	902.43 msnm	Cota máx: 987 msnm	-
Porcentaje Capacidad	91.4%	Media histórica: 72.1%	Por encima P80
Percentil 20	-	45%	Umbral bajo
Percentil 80	-	88%	Umbral alto

3. ANÁLISIS Y PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

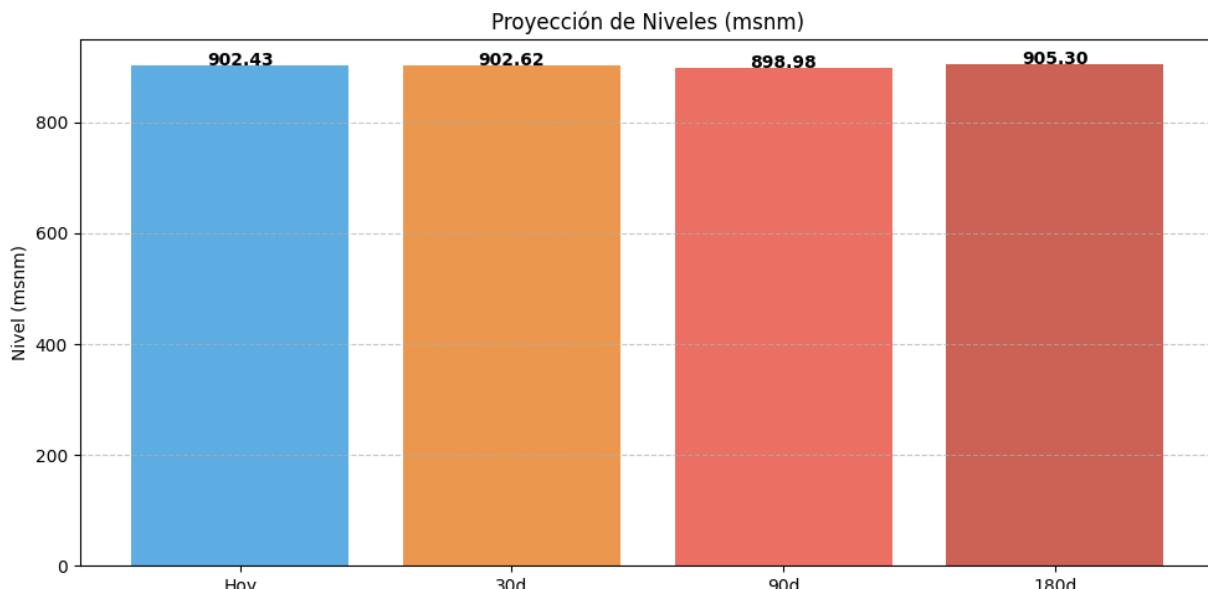


Gráfico 1: Proyección de niveles msnm (30, 90 y 180 días)

Análisis Técnico de la Situación Actual

El embalse se encuentra al 91.4%.

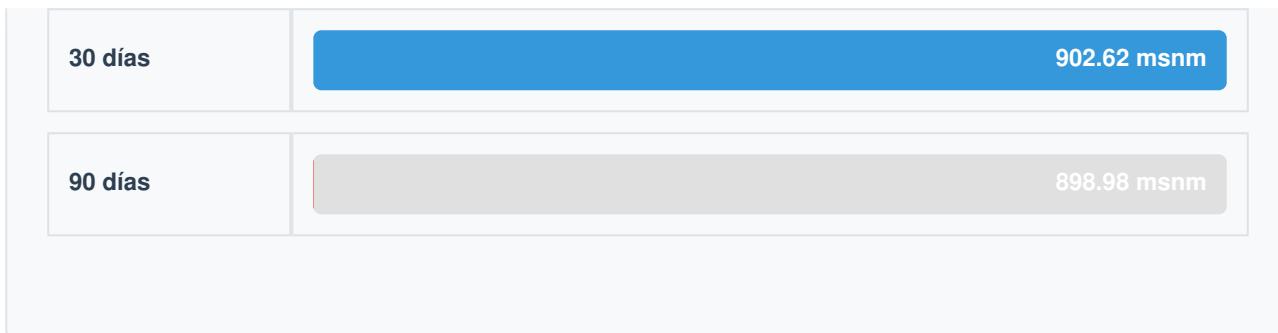
Estimación de Evolución Hidrológica

HORIZONTE	30 DÍAS	90 DÍAS
Nivel (hm ³)	902.62	898.98
Porcentaje	273.5%	272.4%
Variación	+182.1%	+181.0%

Evolución Estimada de la Cota

Actual

902.43 msnm



4. EVALUACIÓN DE RIESGOS

SITUACIÓN NORMAL

No se han detectado riesgos críticos en los horizontes de predicción analizados. Continuar con monitoreo regular según protocolo.

TIPO DE RIESGO	HORIZONTE	ESTADO
Sequía Grave	180 días	NO DETECTADO
Sequía Moderada	90 días	NO DETECTADO
Llenado Excesivo	30 días	NO DETECTADO

5. RECOMENDACIONES OPERATIVAS

El embalse se encuentra en condiciones normales de operación. Mantener el plan de gestión actual y continuar con el monitoreo regular.

6. CONDICIONES HIDROLÓGICAS Y METEOROLÓGICAS

PARÁMETRO	VALOR	OBSERVACIONES
Balance Hídrico Estimado (30d)	+0.19 m	Tendencia al incremento
Variación Diaria Media Estimada	+0.006 m/día	Promedio próximos 30 días
Estado de Reservas	91.4% de capacidad	Por encima del percentil 80 histórico
Capacidad Disponible	84.57 m	Margen hasta cota máxima

Nota Técnica: Las estimaciones hidrológicas se basan en análisis de series temporales, condiciones meteorológicas previstas y patrones históricos de comportamiento del embalse. Se recomienda actualizar este informe semanalmente o ante cambios significativos en las condiciones.

7. METADATOS Y TRAZABILIDAD

Código Embalse	E021
Fecha de Generación	06/09/2024 00:00:00
Sistema de Análisis	Sistema AqualA (v1.0)
Usuario	Miguel Pastoriza Santaclara
Tipo de Informe	DIARIO

Sistema de Análisis Hidrológico AqualA

Informe técnico generado el 06/09/2024 a las 00:00

Este documento es de carácter técnico y confidencial. Su distribución está restringida al personal autorizado.