

INFORME HIDROLÓGICO

Análisis de las precipitaciones en el Departamento de San Pedro – Paraguay (Enero y Febrero 2026)

1. Introducción

El presente informe tuvo como objetivo analizar el comportamiento hidrológico de las precipitaciones en el departamento de San Pedro durante los meses de enero y febrero del año 2026.

El estudio de las lluvias resultó fundamental para comprender la disponibilidad de agua, los riesgos de inundaciones y su impacto en las actividades agropecuarias de la región.

2. Descripción del área de estudio

El departamento de San Pedro se localizó en la región Oriental del país y presentó:

- * Clima subtropical húmedo
- * Temperatura media aproximada de 23 °C
- * Relieve predominantemente plano
- * Suelos aptos para agricultura y ganadería

Estas condiciones influyeron directamente en el comportamiento del agua en el suelo.

3. Datos hidrológicos (precipitaciones)

Durante el periodo analizado se registraron los siguientes valores:

Enero 2026

- * Precipitación estimada: 90 – 120 mm
- * Frecuencia: lluvias irregulares con tormentas intensas
- * Días de lluvia: aproximadamente 12 a 16

Febrero 2026

- * Precipitación registrada: ≈ 146 – 150 mm
- * Días de lluvia: aproximadamente 15 a 20
- * Distribución: lluvias más constantes y mejor distribuidas

4. Análisis hidrológico

Comportamiento de las lluvias

Durante enero, las precipitaciones se presentaron de forma irregular, alternando días secos con eventos de lluvia intensa. En cambio, en febrero se observó una mayor continuidad en las lluvias.

✓ Respuesta del suelo

- * En enero se generó escorrentía superficial debido a lluvias intensas
- * En febrero se produjo una mayor infiltración y saturación del suelo

✓ Riesgos identificados

- * Enero: riesgo de inundaciones repentinas
- * Febrero: riesgo de anegamientos prolongados




Tec. Met. Alfredo Medina
Administrador Aeródromo
de San Pedro
DINAC

5. Resultados

- * Se evidenció una mayor acumulación de lluvias en febrero
- * Enero presentó mayor variabilidad en la intensidad de las precipitaciones
- * Ambos meses contribuyeron a una alta disponibilidad de agua en la región




Tec. Met. Alfredo Medina
Administrador Aeródromo
de San Pedro
DINAC