BOLETÍN ESPECIAL SAN PEDRO DE VILCABAMBA. 01

PREDICCIÓN Y VIGILANCIA DE CONDICIONES METEOROLÓGICAS

Fecha y hora de emisión viernes, 22 de noviembre del 2024 – 17h00

Vigencia: Domingo 24 de noviembre 2024

El INAMHI, a través de la Dirección de Pronósticos y Alertas Hidrometeorológicas y en colaboración con el Proceso Desconcentrado Jubones Puyango (PDJP - LOJA), emite un pronóstico hidrometeorológico basado en modelos predictivos atmosféricos globales y de mesoescala para los próximos. Este boletín se enfoca en las **condiciones meteorológicas del sector San Pedro de Vilcabamba.**

MODELO WRF DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA DIARIA

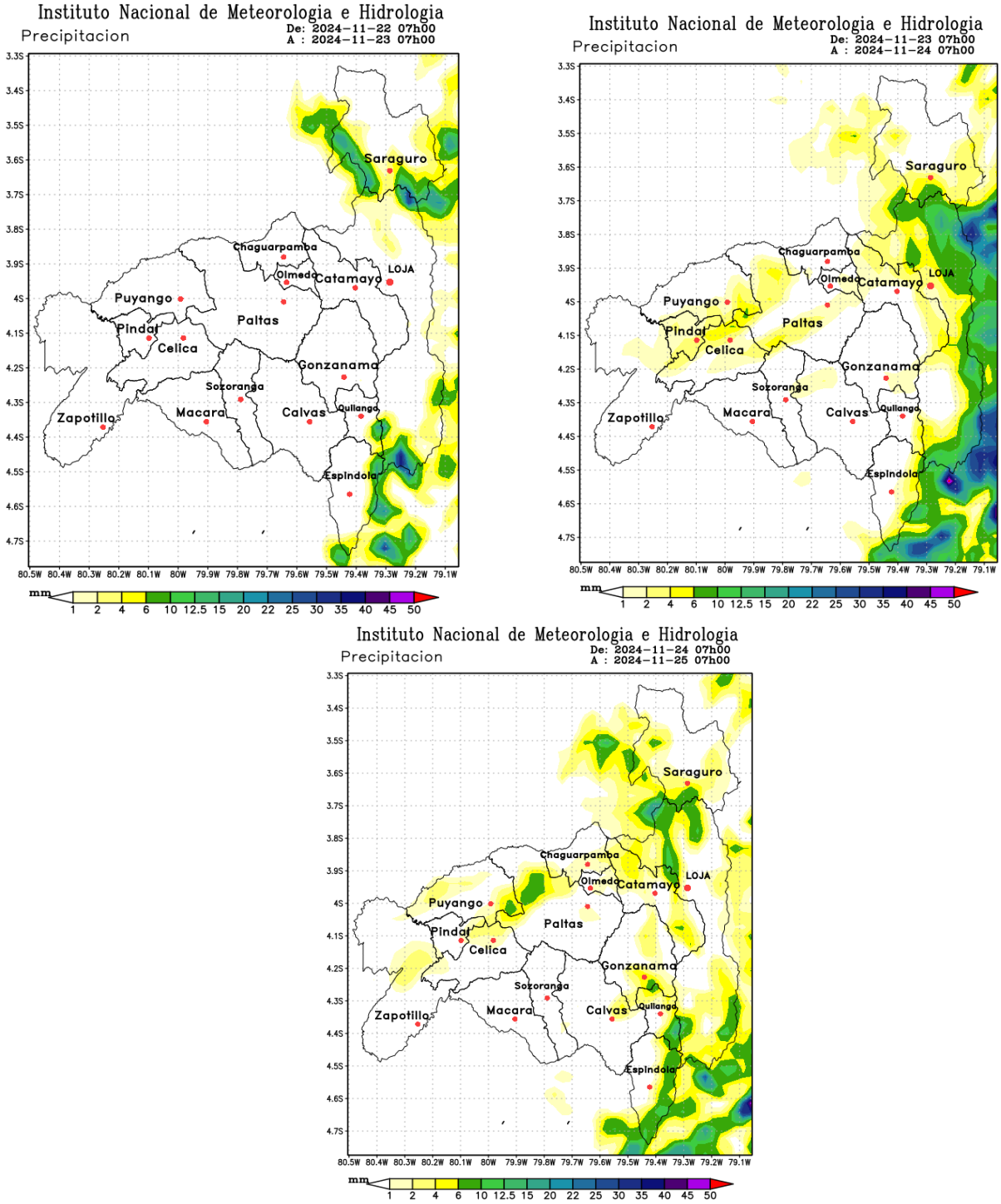
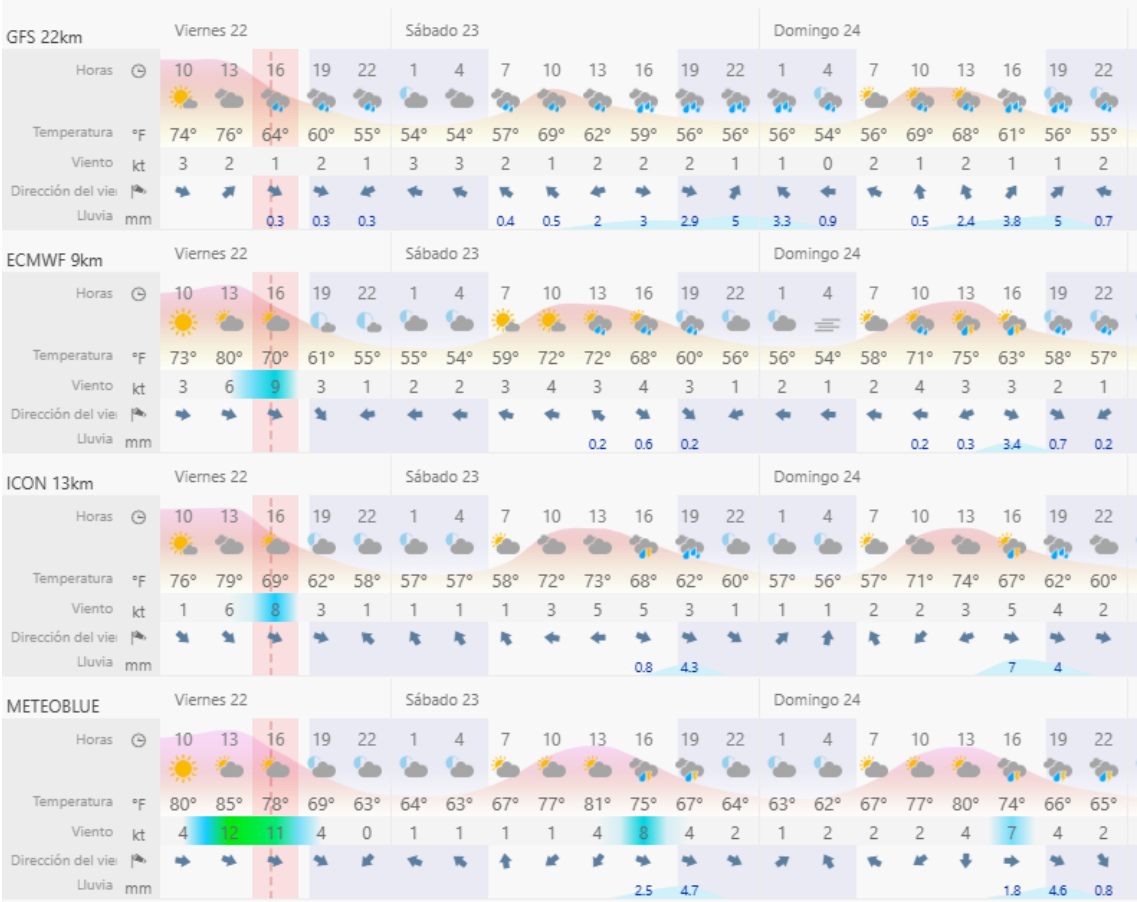


Figura 1.- Pronostico WRF INAMHI del 22 al 24 de noviembre 2024.

Dirección: Núñez de Vela N36-15 y Corea
Código postal: 170507 / Quito-Ecuador
Teléfono: +593-2 397 1100
www.inamhi.gob.ec

PRONÓSTICOS DE DIFERENTES MODELOS NUMÉRICOS



GFS 22km

	Viernes 22					Sábado 23									Domingo 24							
Horas	10	13	16	19	22	1	4	7	10	13	16	19	22	1	4	7	10	13	16	19	22
Temperatura °F	74°	76°	64°	60°	55°	54°	54°	57°	69°	62°	59°	56°	56°	56°	54°	56°	69°	68°	61°	56°	55°
Viento kt	3	2	1	2	1	3	3	2	1	2	2	2	1	1	0	2	1	2	1	1	2
Dirección del vie																					
Lluvia mm			0.3	0.3	0.3			0.4	0.5	2	3	2.9	5	3.3	0.9		0.5	2.4	3.8	5	0.7

ECMWF 9km

	Viernes 22					Sábado 23									Domingo 24							
Horas	10	13	16	19	22	1	4	7	10	13	16	19	22	1	4	7	10	13	16	19	22
Temperatura °F	73°	80°	70°	61°	55°	55°	54°	59°	72°	72°	68°	60°	56°	56°	54°	58°	71°	75°	63°	58°	57°
Viento kt	3	6	9	3	1	2	2	3	4	3	4	3	1	2	1	2	4	3	3	2	1
Dirección del vie																					
Lluvia mm										0.2	0.6	0.2					0.2	0.3	3.4	0.7	0.2

ICON 13km

	Viernes 22					Sábado 23									Domingo 24							
Horas	10	13	16	19	22	1	4	7	10	13	16	19	22	1	4	7	10	13	16	19	22
Temperatura °F	76°	79°	69°	62°	58°	57°	57°	58°	72°	73°	68°	62°	60°	57°	56°	57°	71°	74°	67°	62°	60°
Viento kt	1	6	8	3	1	1	1	1	3	5	5	3	1	1	1	2	2	3	5	4	2
Dirección del vie																					
Lluvia mm											0.8	4.3							7	4	

METEOBLUE

	Viernes 22					Sábado 23									Domingo 24							
Horas	10	13	16	19	22	1	4	7	10	13	16	19	22	1	4	7	10	13	16	19	22
Temperatura °F	80°	85°	78°	69°	63°	64°	63°	67°	77°	81°	75°	67°	64°	63°	62°	67°	77°	80°	74°	66°	65°
Viento kt	4	12	11	4	0	1	1	1	1	4	8	4	2	1	2	2	2	4	7	4	2
Dirección del vie																					
Lluvia mm											2.5	4.7							1.8	4.6	0.8

Figura 2.- Pronostico de diferentes modelos numéricos para predicción de tiempo.

Viernes 22 de noviembre de 2024

Precipitaciones ligeras, se esperan lluvias puntuales durante el día, con acumulaciones menores en zonas bajas y moderadas en áreas cercanas a la cordillera. Será un día mayormente seco con intervalos de sol.

Sábado 23 de noviembre de 2024

Aumento leve en las precipitaciones. Las lluvias serán más constantes, sobre todo en la tarde y noche, con una mayor probabilidad de acumulaciones hacia áreas elevadas.

Domingo 24 de noviembre de 2024

Intensificación moderada en las precipitaciones. La actividad lluviosa será más generalizada y persistente, con mayor intensidad en sectores montañosos y valles profundos.

Nota: Para San Pedro de Vilcabamba, del 22 al 24 de noviembre, se espera un incremento de la nubosidad, acompañado de condiciones frescas, con temperaturas mínimas cercanas a los 13-15 °C y máximas entre 18-20 °C. Asimismo, se prevé la presencia de lluvias puntuales entre ligera a moderada intensidad el fin de semana. Estos días presentan un patrón húmedo y una tendencia a intensificarse hacia el domingo, particularmente en las estribaciones de la cordillera oriental ecuatoriana.

Elaborado por: PDJP LOJA