

CALCULO DE LA TEMPERATURA MEDIA ANUAL

PROYECTO : Actualización y adecuación del estudio definitivo para rehabilitación y mejoramiento de la carretera Cajamarca-Celendín-Balzas
 TRAMO PROYECTO : Km 52+000-Celendín

AÑO	MESES												TMA	
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC		
2003	MAX	20.3	20.1	18.8	18.8	18.8	19.0	19.4	20.0	20.6	20.1	19.7	18.6	13.2
	MIN	9.2	8.5	8.0	7.7	6.6	5.1	4.0	5.0	6.1	7.2	7.8	8.2	
	PROM	14.8	14.3	13.4	13.3	12.7	12.1	11.7	12.5	13.4	13.7	13.8	13.4	
2004	MAX	19.9	18.6	19.3	19.0	19.4	18.4	18.0	19.0	19.7	19.4	19.0	18.7	12.8
	MIN	5.6	8.7	8.4	6.7	5.5	4.8	5.5	5.2	6.1	8.0	8.2	8.6	
	PROM	12.8	13.7	13.9	12.9	12.5	11.6	11.8	12.1	12.9	13.7	13.6	13.7	
2005	MAX	19.1	19.5	18.0	19.0	19.5	19.7	20.1	19.9	20.2	18.6	20.2	18.6	13.0
	MIN	7.4	9.8	9.6	8.0	4.6	4.8	3.3	5.0	7.3	7.9	5.2	7.8	
	PROM	13.3	14.7	13.8	13.5	12.1	12.3	11.7	12.5	13.8	13.3	12.7	13.2	
2006	MAX	19.3	18.3	18.1	18.8	19.6	18.7	19.0	19.3	20.0	19.9	19.1	18.4	13.0
	MIN	7.8	9.6	9.6	6.7	4.8	6.0	4.6	6.3	6.4	6.7	7.4	9.0	
	PROM	13.6	14.0	13.9	12.8	12.2	12.4	11.8	12.8	13.2	13.3	13.3	13.7	
2007	MAX	19.7	18.4	18.2	18.7	19.5	19.0	18.9	19.4	19.1	19.0	18.4	19.0	12.9
	MIN	9.7	7.6	9.0	7.6	6.2	4.4	4.8	4.9	5.6	6.7	8.9	6.7	
	PROM	14.7	13.0	13.6	13.2	12.9	11.7	11.9	12.2	12.4	12.9	13.7	12.9	
TEMPERATURA MEDIA ANUAL DE 5 AÑOS													13.0	

FUENTE : SENAMHI (Oficina General de Estadística e Informática)
 Estación : 15331 / LA ENCAÑADA/DRE-03
 DPTO. : CAJAMARCA PROV. : CAJAMARCA DIST. : ENCAÑADA

Actualización y adecuación del Estudio Definitivo para la Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Celendín - Balzas Tramo: Km. 52 + 000 - Celendín
 ING. RICARDO GONZALEZ ROLDAN
 JEFE DE ESTUDIO
 CIP N° 62217

Actualización y adecuación del Estudio Definitivo para la Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Celendín - Balzas Tramo: Km. 52 + 000 - Celendín
 ING. RAUL RENALDO SANCHEZ SALAS
 JEFE DE ESTUDIO
 CIP N° 1791