

**Tabla 1.** Validación de la cartografía mediante la obtención de coeficientes de determinación ( $R^2$ ) y RMS (Root Means Square) mensuales para las distintas variables cartografiadas.

	$R^2$	RMS (°C)
Enero	0.92	0.9
Febrero	0.92	0.8
Marzo	0.91	0.9
Abril	0.92	0.9
Mayo	0.90	0.9
Junio	0.89	1.0
Julio	0.87	1.2
Agosto	0.88	1.1
Setiembre	0.89	1.0
Octubre	0.92	0.9
Noviembre	0.92	0.9
Diciembre	0.91	0.9
<b>Anual</b>	<b>0.90</b>	<b>0.8</b>

**a) TEMPERATURA MEDIA.** Interpolador: **regresión múltiple** (altitud, latitud, continentalidad, radiación solar) con corrección de residuos usando **inverso de la distancia al cuadrado**.

	$R^2$	RMS (°C)
Enero	0.84	1.2
Febrero	0.86	1.2
Marzo	0.84	1.2
Abril	0.86	1.1
Mayo	0.83	1.2
Junio	0.82	1.2
Julio	0.79	1.5
Agosto	0.81	1.5
Setiembre	0.82	1.4
Octubre	0.84	1.3
Noviembre	0.85	1.2
Diciembre	0.84	1.2
<b>Anual</b>	<b>0.83</b>	<b>1.2</b>

**b) TEMPERATURA MEDIA DE LAS MÍNIMAS.** Interpolador: **regresión múltiple** (altitud, latitud, continentalidad, radiación solar) con corrección de residuos usando **inverso de la distancia al cuadrado**.

	$R^2$	RMS (°C)
Enero	0.89	1.1
Febrero	0.88	1.1
Marzo	0.86	1.2
Abril	0.89	1.1
Mayo	0.86	1.2
Junio	0.86	1.4
Julio	0.85	1.6
Agosto	0.84	1.5
Setiembre	0.84	1.4
Octubre	0.87	1.1
Noviembre	0.89	1.1
Diciembre	0.88	1.1
<b>Anual</b>	<b>0.87</b>	<b>1.0</b>

**c) TEMPERATURA MEDIA DE LAS MÁXIMAS.** Interpolador: **regresión múltiple** (altitud, latitud, continentalidad, radiación solar) con corrección de residuos usando **inverso de la distancia al cuadrado**.

	$R^2$	RMS (mm)
Enero	0.83	18.7
Febrero	0.83	16.0
Marzo	0.72	17.5
Abril	0.83	12.5
Mayo	0.84	11.1
Junio	0.88	7.6
Julio	0.92	5.9
Agosto	0.90	7.9
Setiembre	0.86	9.6
Octubre	0.80	14.8
Noviembre	0.83	17.0
Diciembre	0.84	20.5
<b>Anual</b>	<b>0.84</b>	<b>137.8</b>

**d) PRECIPITACIÓN.** Interpolador: **regresión múltiple** (altitud, latitud, continentalidad, radiación solar y curvatura del terreno) con corrección de residuos usando **splines**.