



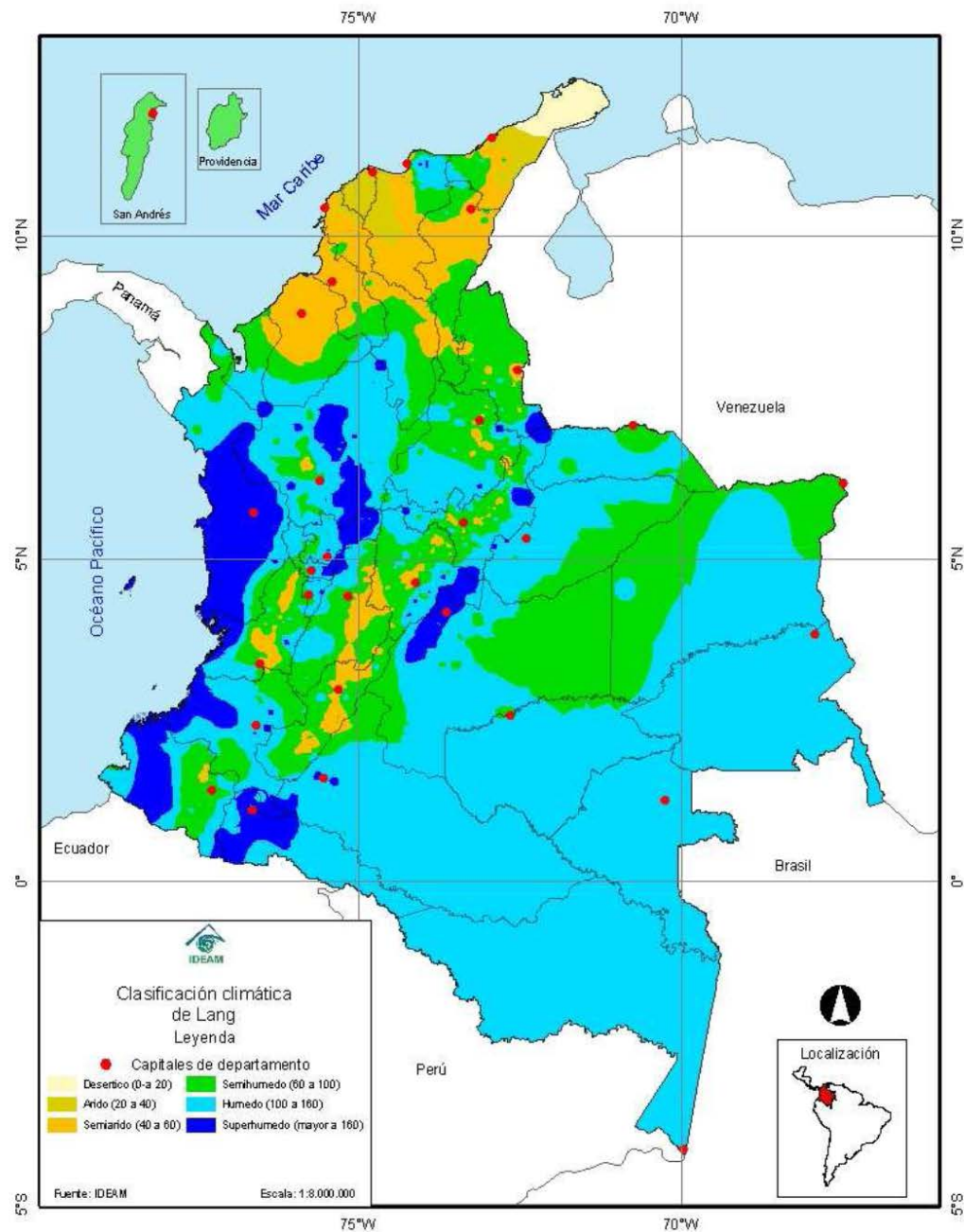
MinEducación
Ministerio de Educación Nacional

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

Aprendizaje Escuelas Siglo XXI. Auditoría energética y condiciones de confort en establecimientos educativos. COLOMBIA



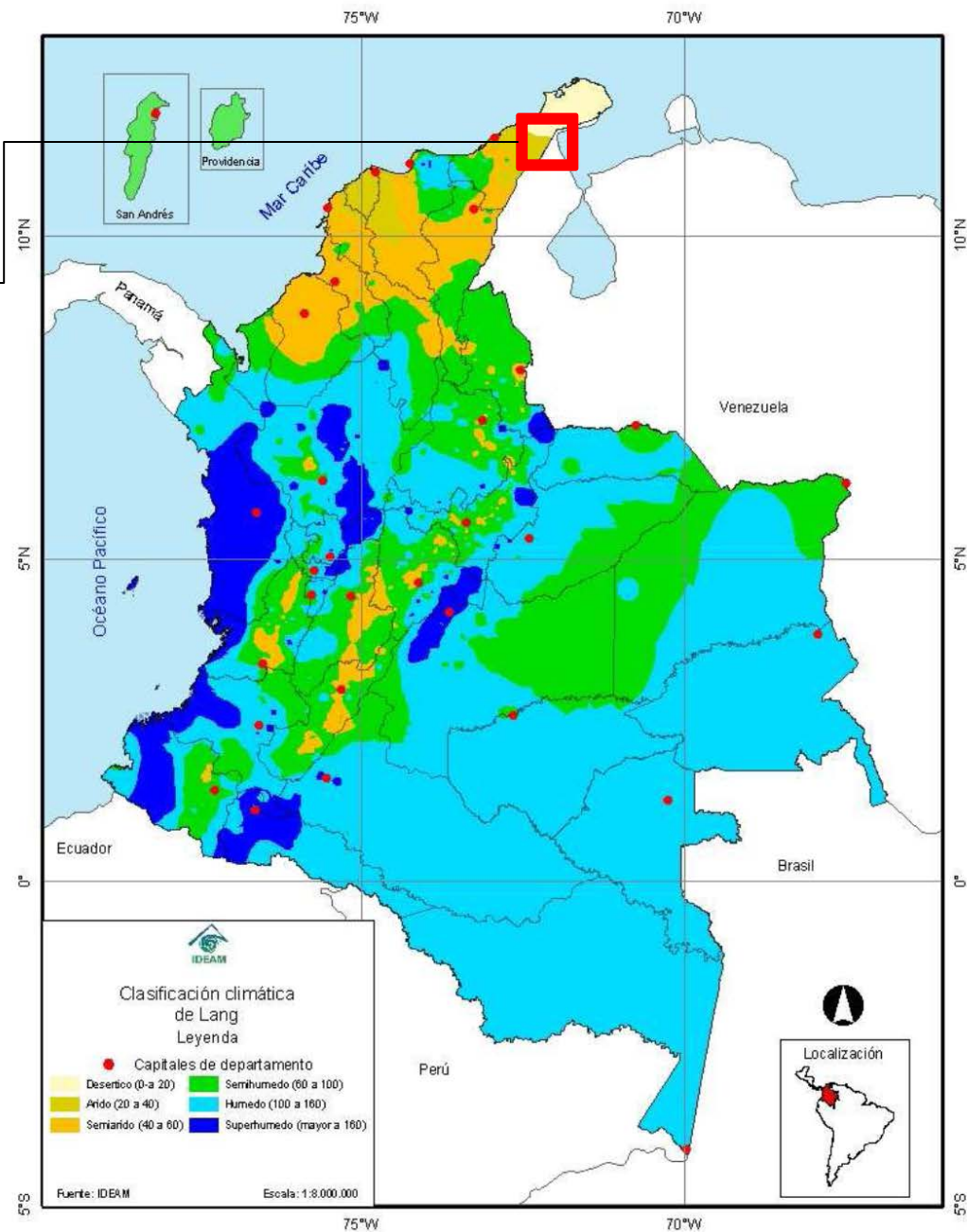
MinEducación
Ministerio de Educación Nacional





MinEducación
Ministerio de Educación Nacional

Maicao

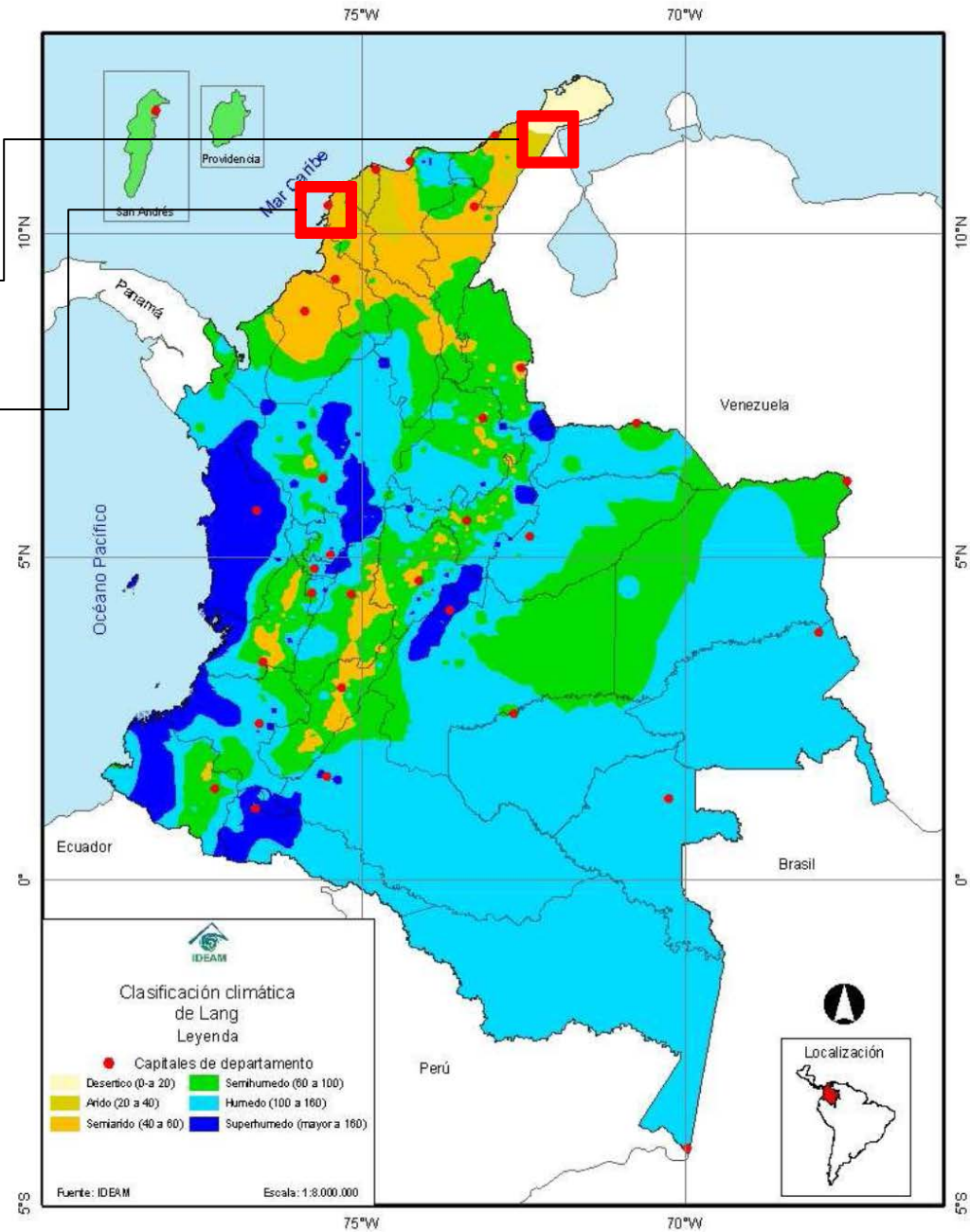




MinEducación
Ministerio de Educación Nacional

Maicao

Cartagena





Institución educativa Flor del Campo



Institución educativa Flor del Campo



Institución educativa Flor del Campo



Institución educativa Flor del Campo

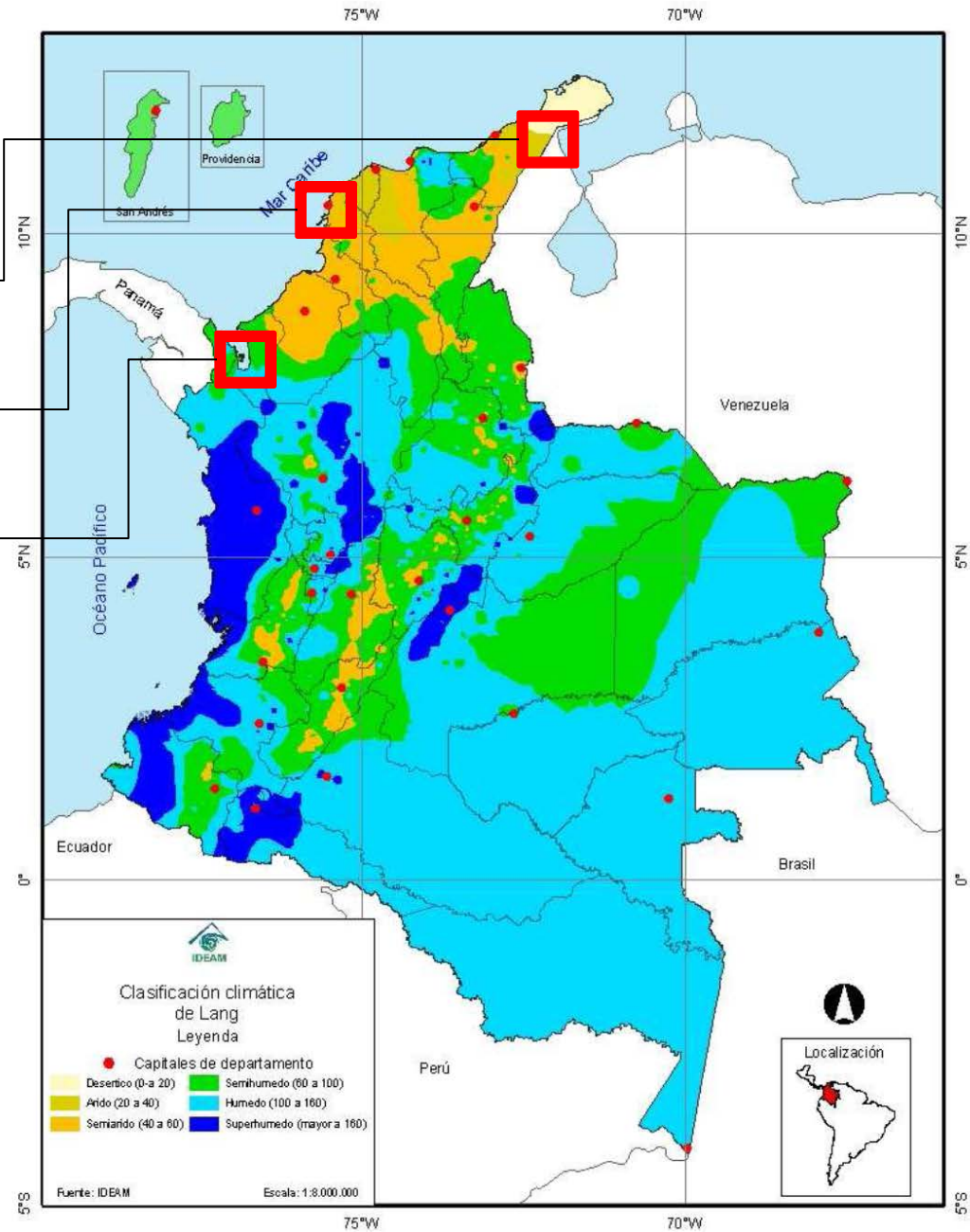


MinEducación
Ministerio de Educación Nacional

Maicao

Cartagena

Turbo





Institución educativa Granja experimental de Turbo



Institución educativa Granja experimental de Turbo



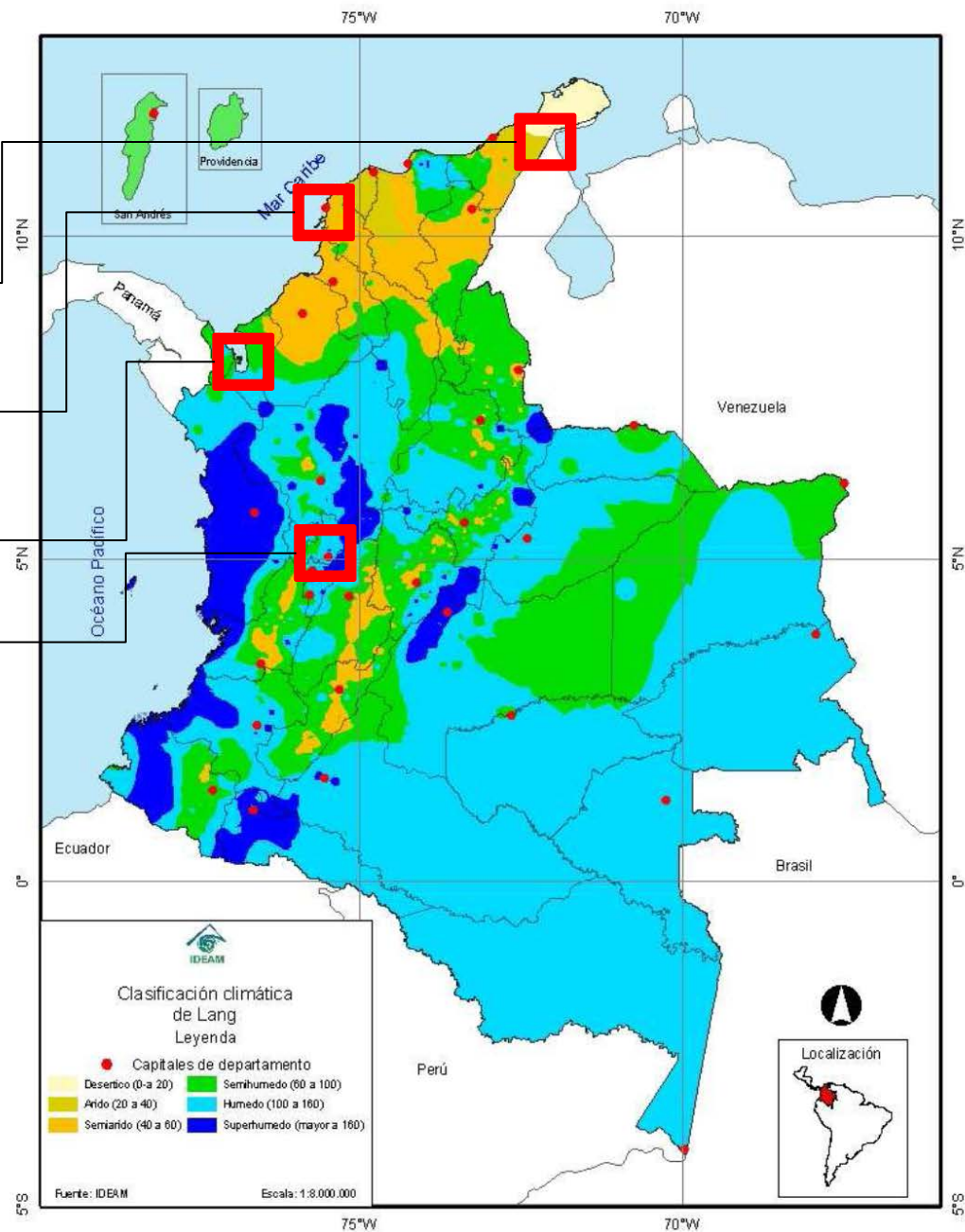
MinEducación
Ministerio de Educación Nacional

Maicao

Cartagena

Turbo

Pereira





Institución educativa Samaria, Pereira



Institución educativa Samaria, Pereira



Institución educativa Samaria, Pereira



Institución educativa Samaria, Pereira



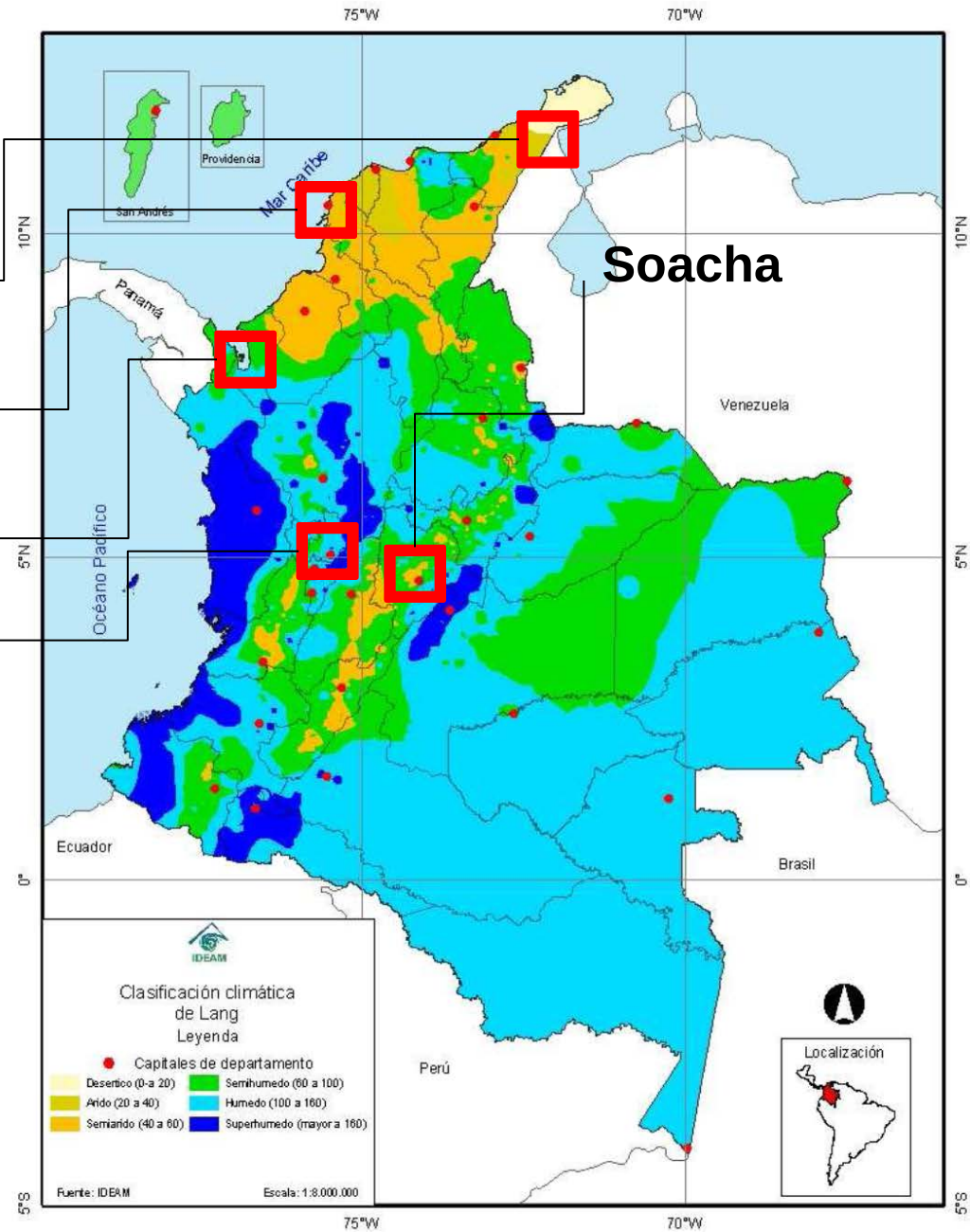
MinEducación
Ministerio de Educación Nacional

Maicao

Cartagena

Turbo

Pereira





Institución educativa El Altico, Soacha



Institución educativa El Altico, Soacha



Institución educativa El Altico, Soacha



MinEducación
Ministerio de Educación Nacional

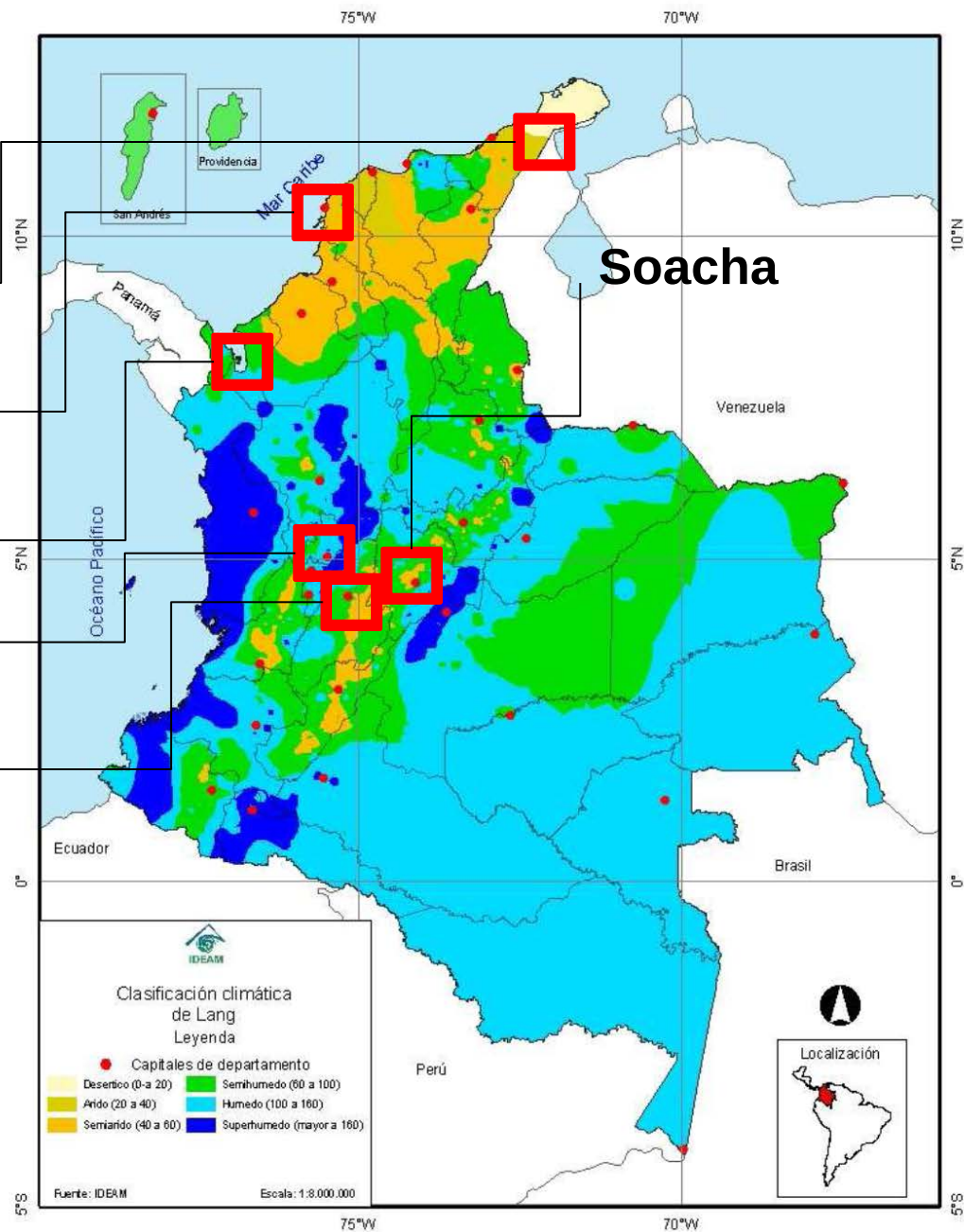
Maicao

Cartagena

Turbo

Pereira

Ibagué





Institución educativa La Ceibita, Ibagué



Institución educativa La Ceibita, Ibagué



MinEducación
Ministerio de Educación Nacional

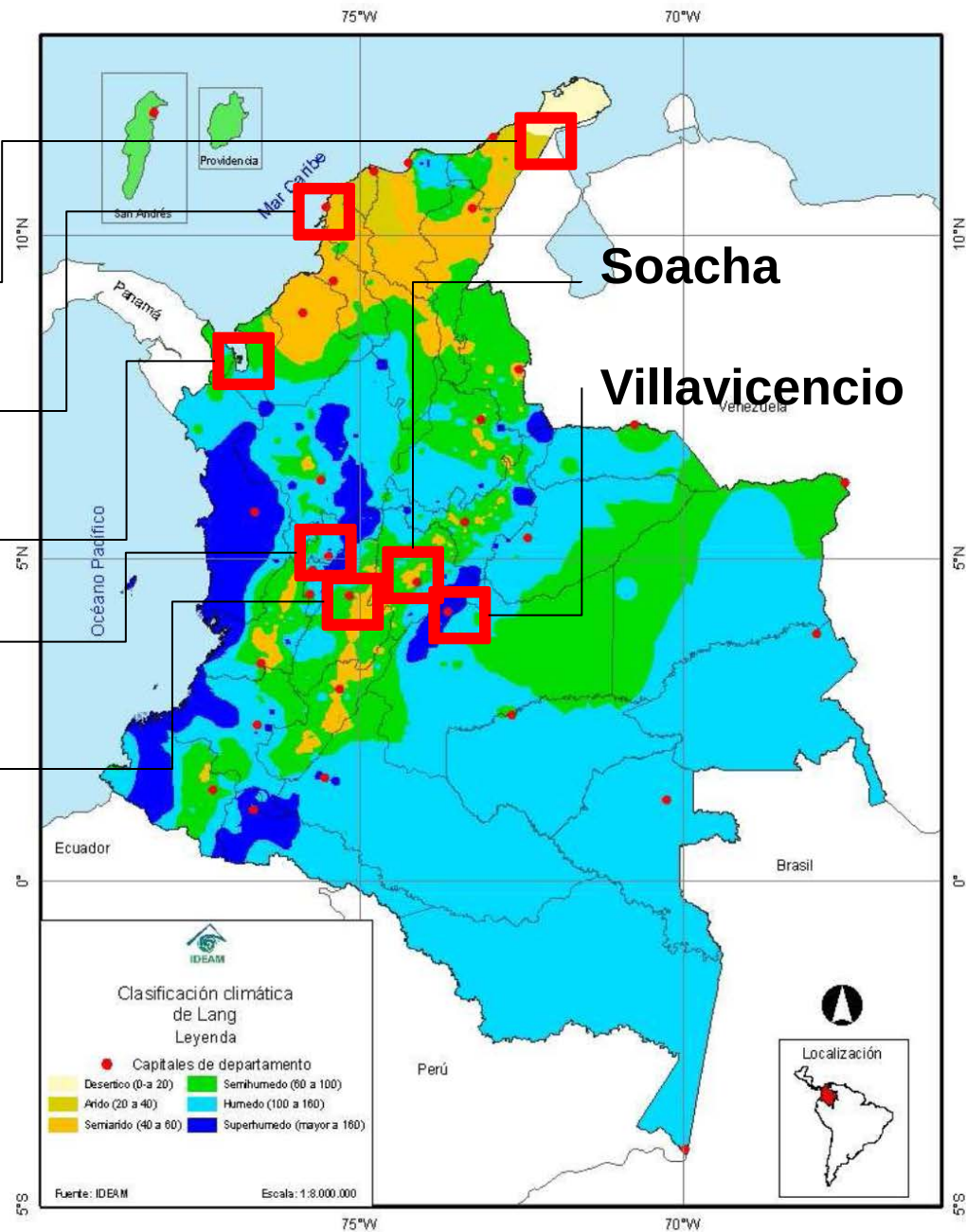
Maicao

Cartagena

Turbo

Pereira

Ibagué





Institución educativa La Reliquia, Villavicencio



MinEducación
Ministerio de Educación Nacional

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



Institución educativa La Reliquia, Villavicencio



MinEducación
Ministerio de Educación Nacional

Maicao

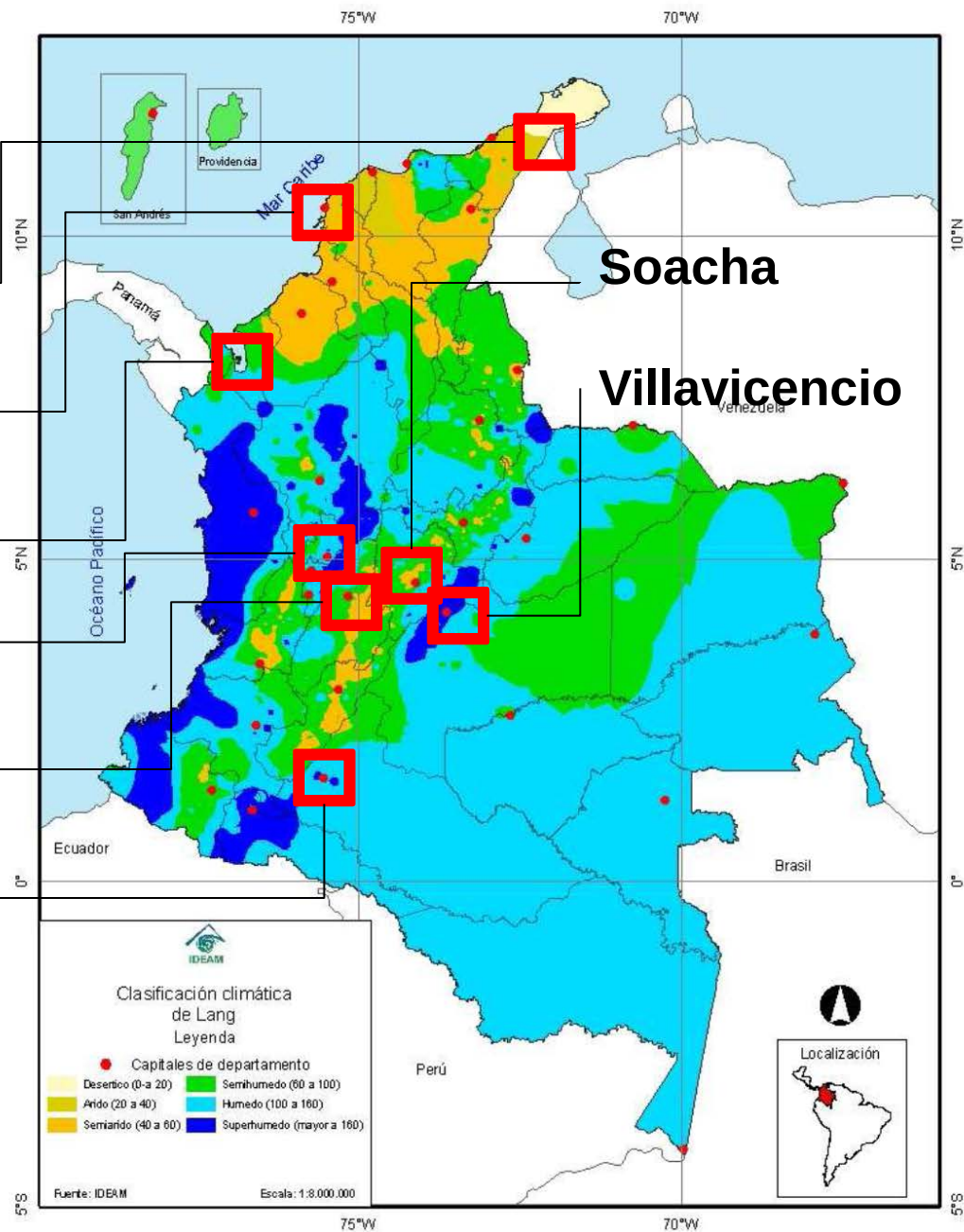
Cartagena

Turbo

Pereira

Ibagué

Florencia





Institución educativa Hacienda El Puerto, Florencia



Institución educativa Hacienda El Puerto, Florencia



Institución educativa Hacienda El Puerto, Florencia



BRILLO SOLAR (HRS/MES)												
MUNICIPIO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Turbo												
Cartagena	279	240	245	210	197	188	216	204	177	175	202	245
Cartagena	270	234	228	209	195	193	203	209	168	171	200	238
Florencia	167	120	109	98	110	101	100	126	139	147	149	176
Florencia	165	117	108	95	110	100	107	131	142	145	147	174
Soacha												
Soacha	150	129	124	111	125	138	148	156	139	121	117	148
Maicao	226	223	239	186	182	217	239	235	184	195	177	209
Riohacha	258	225	233	194	194	231	255	243	198	210	219	235
Maicao	216	183	193	142	152	192	213	206	169	161	183	184
Riohacha	222	186	179	140	162	206	239	212	180	176	198	220
Villavicencio	162	122	106	107	122	111	110	133	151	157	141	163
Villavicencio	180	142	116	113	138	100	125	144	150	163	163	186
Pereira	208	169	171	148	149	153	191	186	167	157	164	185
Pereira	189	160	160	132	135	148	185	183	143	143	149	172
Pereira	90	75	73	65	62	81	110	106	79	58	64	75
Ibague	199	160	156	152	174	178	194	193	172	172	180	195
Ibague	157	128	129	116	146	159	177	170	153	125	125	140
Ibague	175	139	138	135	157	172	196	196	175	156	142	163
Ibague	183	142	136	126	154	166	193	191	164	157	146	168



	HUMEDAD RELATIVA (%)											
MUNICIPIO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Turbo	85	85	85	86	87	87	86	86	86	86	87	81
Cartagena	80	79	78	80	81	81	81	81	81	83	82	82
Cartagena	83	82	83	83	85	84	84	85	84	86	85	85
Florencia	79	80	83	85	86	87	86	84	83	82	83	81
Florencia	82	83	86	88	88	88	88	86	85	85	85	83
Soacha												
Soacha	81	81	82	83	83	82	82	82	82	83	84	82
Maicao	74	71	70	69	71	70	68	67	71	75	76	76
Riohacha	72	71	70	73	73	67	66	70	76	79	79	74
Maicao	78	74	71	72	76	75	71	72	78	82	83	82
Riohacha	76	75	73	75	80	75	71	75	80	83	82	78
Villavicencio	69	67	72	79	82	83	83	80	78	79	80	76
Villavicencio	68	66	70	82	84	86	85	82	81	81	81	76
Pereira	74	73	74	76	79	77	73	72	73	77	78	76
Pereira	74	74	76	78	79	78	74	73	76	79	79	77
Pereira	86	86	87	88	89	87	84	84	86	89	88	87
Ibague	69	68	68	73	74	69	61	61	66	72	74	72
Ibague	81	81	82	83	83	79	74	73	77	83	85	83
Ibague	77	77	78	81	81	77	69	65	72	80	83	80
Ibague	74	74	75	79	80	75	68	66	71	78	80	78



	TEMPERATURAS MEDIAS MAXIMAS Y MINIMAS											
MUNICIPIO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Turbo									31,6	32,0		
Cartagena	23,6	24,0				31,6	31,6					
Cartagena	23,0	22,9					31,3	31,4				
Florencia	32,6						20,7	20,9				32,1
Florencia	32,3						20,5	20,5				31,8
Soacha												
Soacha	6,3	16,6	16,6									6,7
Maicao	23,4						33,6	34,0				23,5
Riohacha	21,9	22,2					35,1	35,0				
Maicao	22,0	22,3					33,8	34,2				
Riohacha	21,0	21,1					35,4	35,4				
Villavicencio	31,2	31,4					20,1	20,2				
Villavicencio	32,4	32,9					20,7	20,8				
Pereira		31,3	31,0				18,2	18,2				
Pereira		27,0	26,9						16,6	16,7		
Pereira	10,8	10,9					20,1	19,9				
Ibague							35,3	35,7	23,1	22,8		
Ibague	15,7						26,5	26,9				15,7
Ibague	18,7						29,6	30,3				18,7
Ibague	18,9						30,8	31,8				19,2



	TEMPERATURAS MEDIAS MAXIMAS Y MINIMAS											
MUNICIPIO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Turbo									31,6	32,0		
Cartagena	23,6	24,0				31,6	31,6					
Cartagena	23,0	22,9					31,3	31,4				
Florencia	32,6						20,7	20,9				32,1
Florencia	32,3						20,5	20,5				31,8
Soacha												
Soacha	6,3	16,6	16,6									6,7
Maicao	23,4						33,6	34,0				23,5
Riohacha	21,9	22,2					35,1	35,0				
Maicao	22,0	22,3					33,8	34,2				
Riohacha	21,0	21,1					35,4	35,4				
Villavicencio	31,2	31,4					20,1	20,2				
Villavicencio	32,4	32,9					20,7	20,8				
Pereira		31,3	31,0				18,2	18,2				
Pereira		27,0	26,9						16,6	16,7		
Pereira	10,8	10,9					20,1	19,9				
Ibague							35,3	35,7	23,1	22,8		
Ibague	15,7						26,5	26,9				15,7
Ibague	18,7						29,6	30,3				18,7
Ibague	18,9						30,8	31,8				19,2