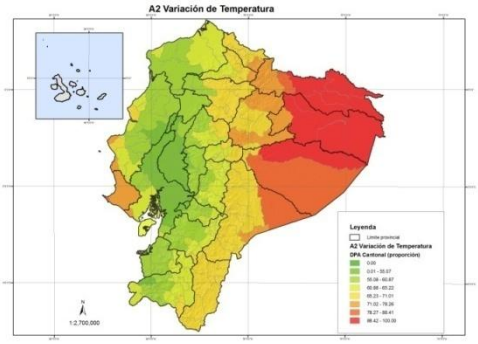
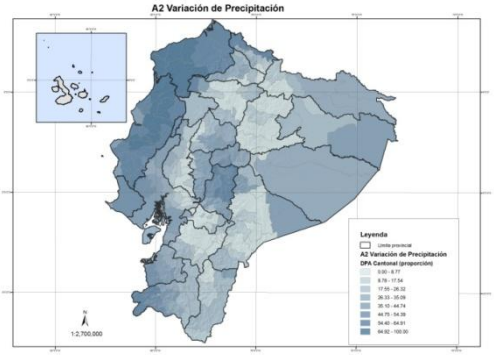
INDICE CANTONAL DE VARIACION DE TEMPERATURA Y PRECIPITACION

PROBABLE ESCENARIO 2020.





Fuente: PRECIS ECHAM 2010/ERECC/CEPAL
ELABORACION: NEWVI 2011.

El índice cantonal de variación de temperatura y precipitación para escenarios de cambio climáticos futuros, normalizado (100% la mayor variación y valores cercanos a 0% como los de menor variación climática), el cantón Cuyabeno en la provincia Amazónica de Sucumbíos es el que registraría mayor variación de temperatura, seguido por cantones Aguarico, Sushufindi y Putumayo, también en esta región. Por otra parte, algunos cantones de las provincias de Manabí y Santa Elena, también se ubican entre los cantones con mayor variación de temperatura.

Para el caso de la precipitación, el cantón Quinindé en la provincia de Esmeraldas es el que experimentaría una variación mayor, el primer lugar en el ranking cantonal para el probable escenario PRECIS A2 de cambio climático en el año 2020. A continuación se presenta 17 cantones que registran los mayores valores, los cuales se pertenecen a las provincias de Esmeraldas y Manabí en la región Costa, y el cantón Guamote en la provincia de Chimborazo en la región Sierra. (Ver mapas y tablas adjuntas).

INDICE CANTONAL DE VARIACION DE TEMPERATURA

ESCENARIO A2 AÑO 2020

INDICE CANTONAL DE VARIACION DE TEMPERATURA 2020

División Político Administrativa			Modelo A2
Código DPA	Provincias	Cantones	Índice de Variación de. Temperatura
0921	Guayas	Playas	73,91
1308	Manabí	Manta	78,26
1319	Manabí	Puerto López	76,81
1409	Morona Santiago	Taisha	82,61
1601	Pastaza	Pastaza	88,41
1604	Pastaza	Arajuno	91,30
2101	Sucumbíos	Lago Agrio	92,75
2103	Sucumbíos	Putumayo	98,55
2104	Sucumbíos	Shushufindi	98,55
2106	Sucumbíos	Cascales	82,61
2107	Sucumbíos	Cuyabeno	100,00
2201	Orellana	Orellana	94,20
2202	Orellana	Aguarico	98,55
2203	Orellana	La Joya de los Sachas	92,75
2402	Santa Elena	La Libertad	85,51
2403	Santa Elena	Salinas	88,41

Fuente: PRECIS ECHAM / CEPAL 2010
Elaboración: NEWVI 2011

INDICE CANTONAL DE VARIACION DE PRECIPITACION

ESCENARIO A2 AÑO 2020

Código DPA	Provincias	Cantones	indice de Var. Precipita
0606	Chimborazo	Guamote	64,91
0801	Esmeraldas	Esmeraldas	80,70
0803	Esmeraldas	Muisne	85,09
0804	Esmeraldas	Quinindé	100,00
0806	Esmeraldas	Atacames	70,18
0807	Esmeraldas	Rioverde	74,56
0808	Esmeraldas	La Concordia	69,30
1301	Manabí	Portoviejo	72,81
1302	Manabí	Bolivar (De Manabí)	77,19
1303	Manabí	Chone	72,81
1305	Manabí	Flavio Alfaro	73,68
1307	Manabí	Junín	71,05
1311	Manabí	Pichincha	64,91
1312	Manabí	Rocafuerte	71,05
1317	Manabí	Pedernales	92,11
1320	Manabí	Jama	64,91
1321	Manabí	Jaramijo	72,81