



**ESCENARIO CLIMÁTICO
EN EL PROCESO DE
TRANSICIÓN A CONDICIONES**

NIÑA

**Y SU IMPACTO
EN EL SECTOR DEL CAFÉ**

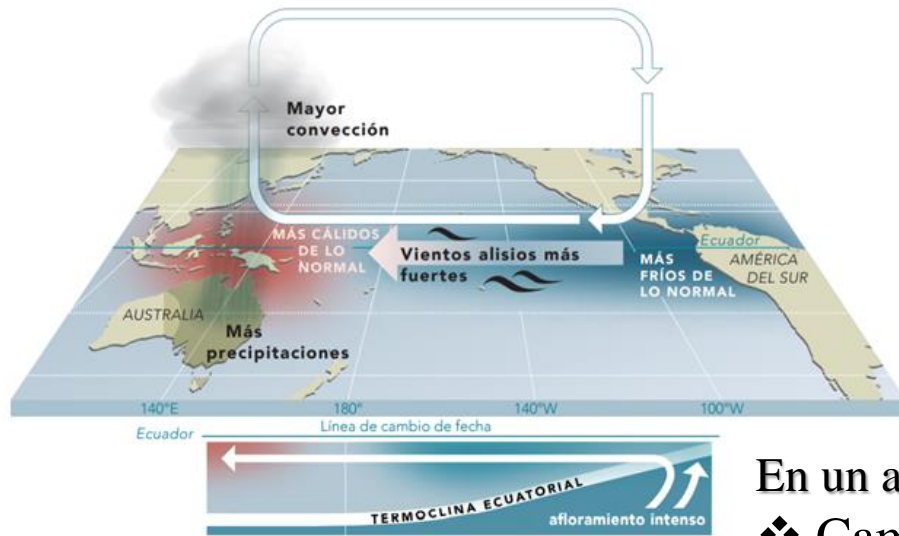
**Buenas prácticas de manejo del cultivo de Café en respuesta ante
escenario Climático Niña recomendadas para los pequeños y
medianos productores de la República Dominicana**

Carlos Rijo

INDOCAFE, REPÚBLICA DOMINICANA

28 de agosto del 2020





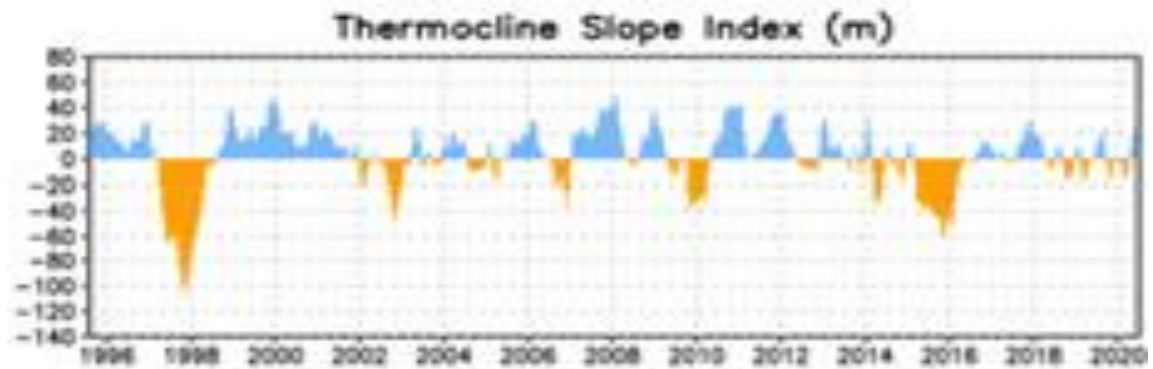
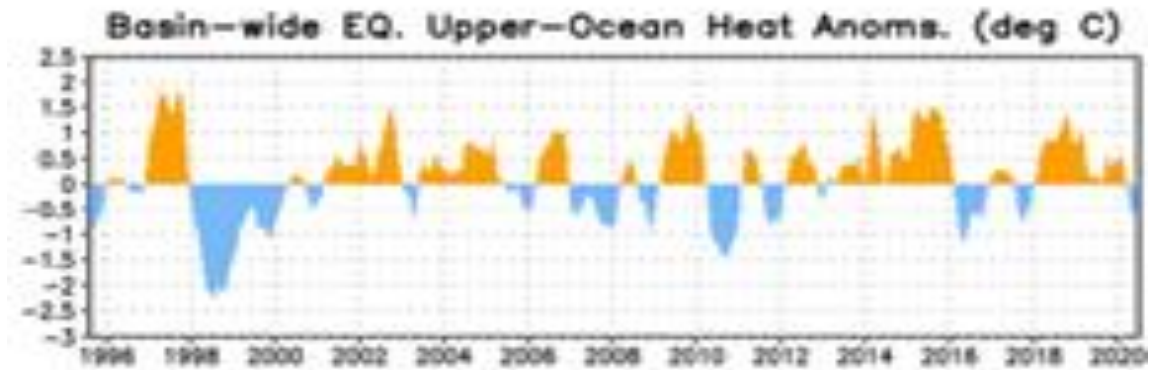
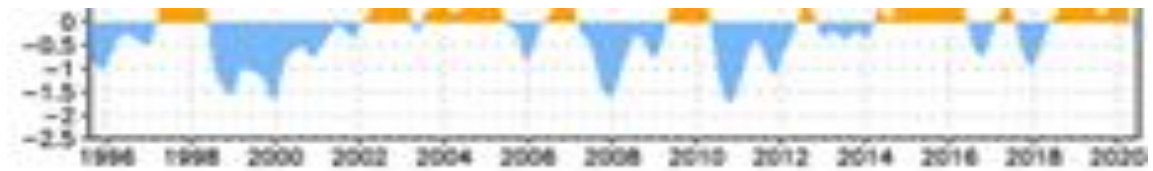
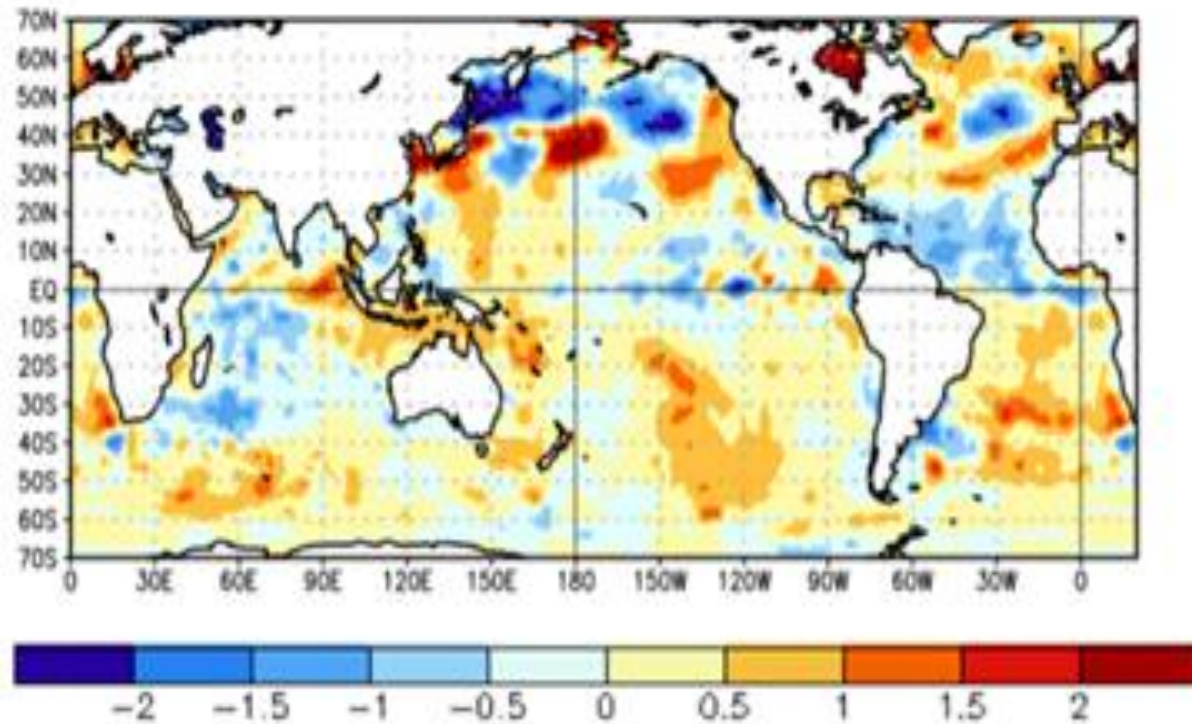
Episodio de La Niña

En un año Niña se producen:

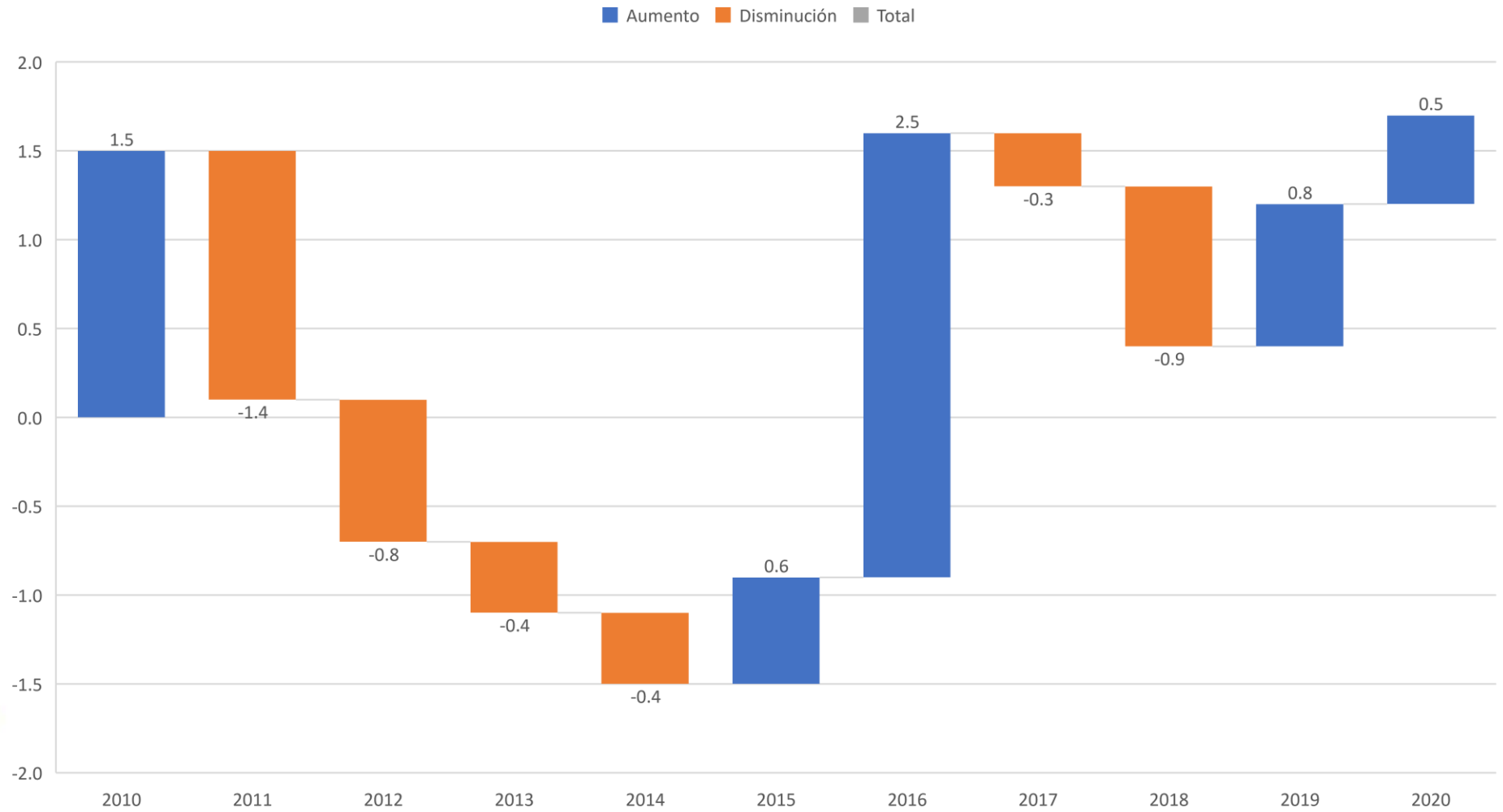
- ❖ Cambios en el patrón de circulación normal, vientos alisios más fuertes en dirección occidental,
- ❖ Mayor contraste entre las aguas superficiales frías en el Pacífico Oriental y las aguas superficiales cálidas en el Pacífico Occidental,
- ❖ Confluyen intensas precipitaciones en la región del Pacífico Occidental
- ❖ Condiciones de sequía en la región occidental de América del Sur, que normalmente se prolonga durante al menos cinco meses.

Year	DJF	JFM	FMA	MAM	AMJ	MJJ	JJA	JAS	ASO	SON	OND	NDJ
2010	1.5	1.3	0.9	0.4	-0.1	-0.6	-1.0	-1.4	-1.6	-1.7	-1.7	-1.6
2011	-1.4	-1.1	-0.8	-0.6	-0.5	-0.4	-0.5	-0.7	-0.9	-1.1	-1.1	-1.0
2012	-0.8	-0.6	-0.5	-0.4	-0.2	0.1	0.3	0.3	0.3	0.2	0.0	-0.2
2013	-0.4	-0.3	-0.2	-0.2	-0.3	-0.3	-0.4	-0.4	-0.3	-0.2	-0.2	-0.3
2014	-0.4	-0.4	-0.2	0.1	0.3	0.2	0.1	0.0	0.2	0.4	0.6	0.7
2015	0.6	0.6	0.6	0.8	1.0	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.5	2.6
2016	2.5	2.2	1.7	1.0	0.5	0.0	-0.3	-0.6	-0.7	-0.7	-0.7	-0.6
2017	-0.3	-0.1	0.1	0.3	0.4	0.4	0.2	-0.1	-0.4	-0.7	-0.9	-1.0
2018	-0.9	-0.8	-0.6	-0.4	-0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.7	0.9	0.8
2019	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.3	0.1	0.1	0.3	0.5	0.5
Year	DJF	JFM	FMA	MAM	AMJ	MJJ	JJA	JAS	ASO	SON	OND	NDJ
2020	0.5	0.6	0.5	0.3	0.0	-0.2						

Change in Weekly SST Anoms ($^{\circ}\text{C}$)
19AUG2020 minus 22JUL2020



Fluctuaciones de la temperatura 2010-2020



Actividad	Acciones recomendadas
Capacitación	Identificar las necesidades de capacitación de los técnicos y productores, especialmente en los lugares vulnerables para tomar las medidas de precaución ante posibles inundaciones y desbordamientos de ríos, arroyos y cañadas. Intensificar obras de conservación de suelos
Control de Plagas y enfermedades	Ser más rigurosos en el uso de agroquímicos y propiciar el Manejo Integrado, tanto de plagas como de enfermedades. Propiciar el uso de materiales orgánicos, para evitar la lixiviación y acidificación de los suelos
Manejo de los cafetales	Propiciar y ejecutar adecuadamente las podas de los cafetos y los sombreadores
Control de malezas	Mantener la cobertura de tierra que sirvan las especies acompañantes (arvensis) como barreras contra la erosión laminar
Fertilización	En caso de que esta sea necesaria, realizarla de acuerdo a los resultados de análisis de laboratorio. Propiciar el uso de abono orgánico
Cosecha	Debe haber un mayor control de la cosecha, a fin de evitar que haya concentración de humedad en los canastos y cajones de recolección. No dejar estos en el campo