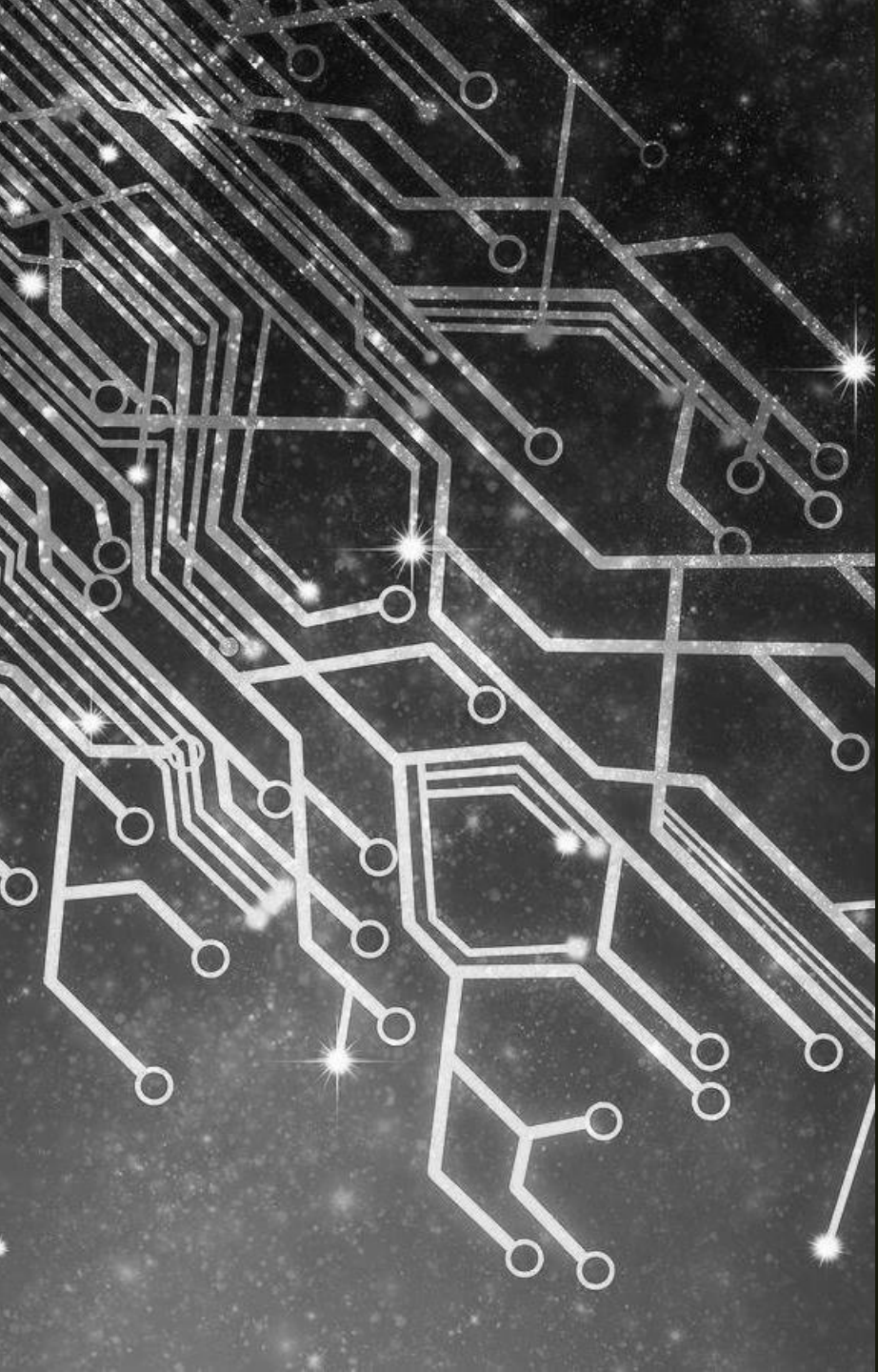


CCET

CONSEJO
COORDINADOR
EMPRESARIAL
DE TABASCO

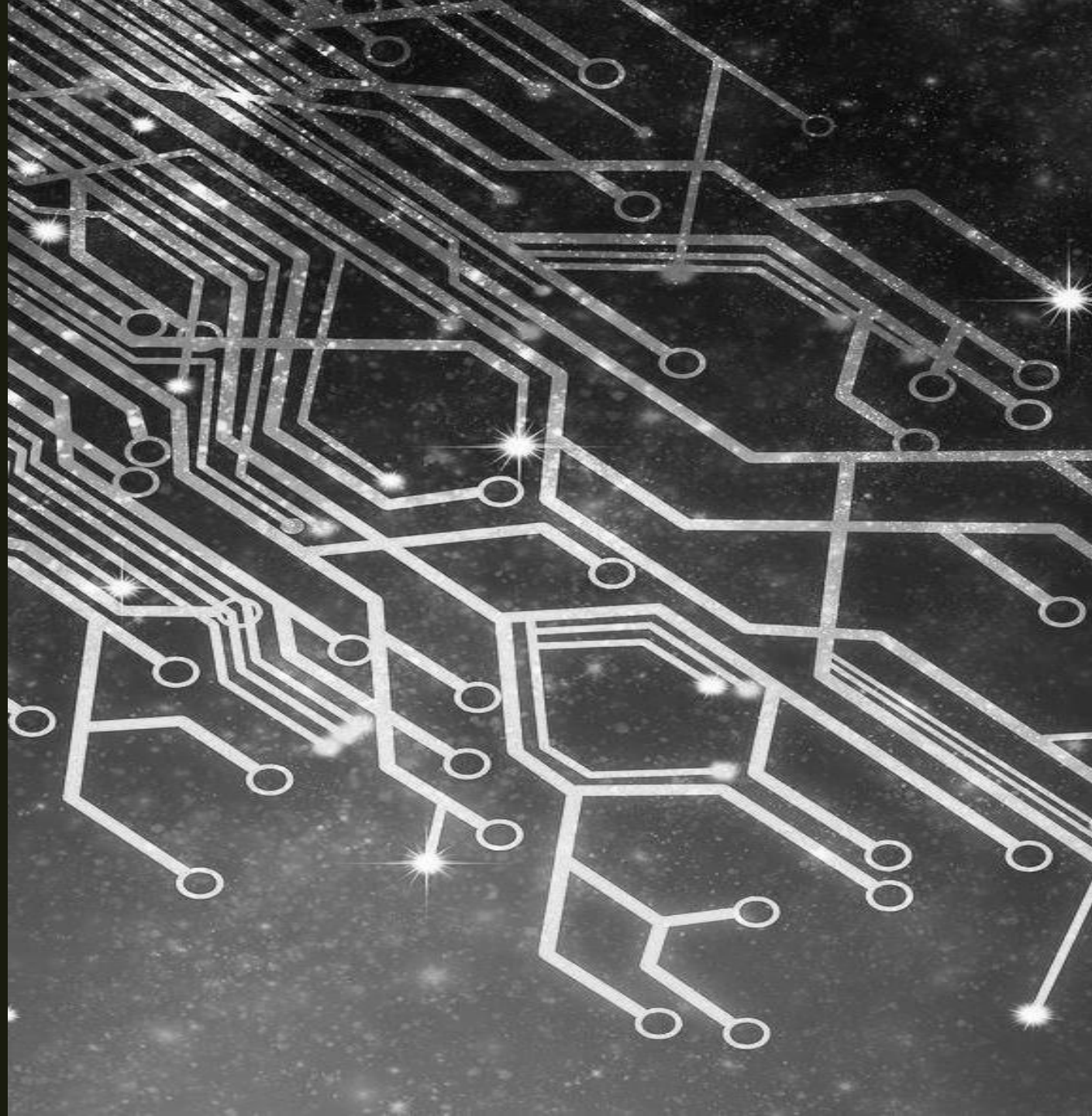
TARIFA ELÉCTRICA DIGNA PARA TABASCO "1F"



- Somos ciudadanos y representantes de organismos empresariales apartidistas que venimos a “SUMARNOS A UNA INICIATIVA DE LEY PARA QUE TODOS LOS TABASQUEÑOS TENGAMOS UNA TARIFA DIGNA DE ENERGÍA ELÉCTRICA” a la cual tenemos derecho.

EL OBJETIVO

- Es APOYAR A LA ECONOMÍA FAMILIAR que se ve AFECTADA POR LA CARESTÍA DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA que se aplica en la región, sin tomar en cuenta las condiciones climáticas extremas que se dejan sentir durante TODO EL AÑO.



LAS TARIFAS ACTUALES DE CASTIGO (DAC) QUE
MANEJA LA CFE, LACERAN NUESTRA ECONOMÍA
FAMILIAR E INHIBEN EL DESARROLLO SOCIAL Y
ECONÓMICO DEL ESTADO DE TABASCO.
POR ESO PEDIMOS NOS RE CLASIFIQUEN EN LA
TARIFA 1F AL ESTADO DE TABASCO

Por más de 15 años hemos realizado estudios científicos que nos dan parámetros diferentes a los que se han utilizado tradicionalmente para valorar nuestras tarifas.

El proceso de investigación científica que hoy nos permite sustentar nuestra reiterada solicitud ha llevado casi una década de trabajo, de los cuales podemos exponer los siguientes resultados derivados del proyecto:



DETERMINACIÓN DE LA TEMPERATURA Y HÚMEDAD RELATIVA MEDIA DEL ESTADO DE TABASCO, “DTHRMET”

Patrocinado por la

UNIVERSIDAD JUÁREZ AUTONOMA DE TABASCO

PREGUNTAS QUE AYUDA A RESPONDER ESTA INVESTIGACION

- 1. ¿POR QUÉ LAS TEMPERATURAS OFICIALES Y LAS TEMPERATURAS QUE SIENTEN LOS HABITANTES DE TABASCO Y LA REGION SON DIFERENTES?**
- 2. ¿PORQUE LAS TEMPERATURAS DE LAS CASAS HABITACION NO SE AJUSTAN A LAS CONSIDERADAS EN LAS TARIFAS: 1C Y 1D DE CFE, Y ADEMAS A LAS INSTITUCIONES DE GOBIERNO, HOSPITALES, ESCUELAS, COMERCIOS E INDUSTRIAS LES AFECTA EN SU FUNCIONAMIENTO EN TABASCO?**
- 3. ¿POR QUÉ MUCHOS USUARIOS DE TABASCO CAEN EN DEUDA RESPECTO A LAS TARIFAS APLICADAS EN SUS RECIBOS DE ENERGIA ELECTRICA?**

2012		TEMPERATURA MEDIA PROMEDIO A NIVEL NACIONAL Y POR ENTIDAD FEDERATIVA Fuente: CNA-SMN											
ENTIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
AGUASCALIENTES	12.9	14	17.7	18.5	21.5	21.6	19.7	20	19	18.6	15.8	14.4	17.8
BAJA CALIFORNIA	15.6	13.4	14.1	17.6	22	23.9	24.5	27.9	26.2	22.3	17.2	14	19.9
BAJA CALIFORNIA SUR	17.6	17.2	18.7	21.1	24	26.3	28.6	27.7	28.9	25.7	22.4	19	23.1
CAMPECHE	23.9	25.2	26.9	28.2	29.5	27.7	27.9	27.7	26.7	26.5	23.6	25.1	26.6
COAHUILA	14.6	15.5	20.7	24.3	26.5	26.5	28.3	29.5	26.1	23.2	18.5	15.7	22.4
COLIMA	23.7	23.8	24.2	20.4	26.7	26.6	27.8	27.5	27.3	28	26.5	25.5	25.7
CHIAPAS	23.2	23.6	24.4	23.5	26.2	25.3	25.3	25.4	25.1	24.6	22.6	23.2	24.4
CHIHUAHUA	11.2	12.3	15.3	25.1	23.3	26.5	24.1	24.8	21.8	19.9	15.5	11.8	19.3
DISTRITO FEDERAL	13.9	15.1	17.5	17.9	19	18.8	17.7	18.1	17.5	17.5	15.1	15.6	17
DURANGO	12.1	13.1	16.4	19.9	22.1	23.6	22.2	22.2	20.1	19	15.9	13.1	18.3
GUANAJUATO	14.6	15.9	18.3	22.5	22.4	22	20.4	20.5	19.9	19.7	16.4	15.7	19
GUERRERO	23.7	24	25.7	25.5	27.4	26	25.9	25.8	25.3	25.3	24.2	23.9	25.2
HIDALGO	13.7	14.8	17.1	18.8	20.3	20.4	19.3	20.1	19	17.9	15.4	15.3	17.7
JALISCO	16.7	17.7	19.9	20.9	24	23.3	22.1	22.2	21.1	20.6	18.8	17.2	20.4
ESTADO DE MÉXICO	10.8	12.4	14.3	14.8	16.8	16.3	16.2	16.4	16.9	15.1	12.5	13.2	14.6
MICHOACÁN	15.9	16.7	19.7	20.5	23.4	22.1	21.1	20.6	20.8	21.2	18.1	16.8	19.7
MORELOS	18.7	20.3	22.1	23.1	24.2	22.9	21.6	22.2	21.9	21.2	19.6	19.6	21.5
NAYARIT	21.1	21.5	23	23.9	27.5	28	26	27.8	27.5	27.6	25.8	23	25.2
NUEVO LEÓN	15.8	16.2	20.9	24.4	26.3	27.7	27.8	28.5	26.1	23.6	19	16.6	22.7
OAXACA	21.6	23.3	24.5	25.2	26.8	25.5	26	25.8	25.8	25.6	23	23.1	24.7
PUEBLA	15.1	16.2	17.9	18.7	20	19.3	18.7	19	18.8	17.7	15.8	16	17.8
QUERÉTARO	15	16.7	19.4	20.7	23	21.3	19.9	20.1	20	19.4	16.6	16.1	19
QUINTANA ROO	24.1	24.3	26.3	27.2	28.4	28.1	28.6	29.1	28.6	27.1	24.1	25.1	26.8
SAN LUIS POTOSÍ	17.5	19	22.1	23.6	26.5	26.7	25.9	26.1	25.2	23.6	20.1	19.2	23
SINALOA	19.4	19.5	20.8	24.2	27.8	29.8	29.5	29.5	28.7	27.1	24.3	20.5	25.1
SONORA	15.2	14.8	17.1	21.7	26	29.7	29.2	29.7	27.5	24	19.9	14.5	22.4
TABASCO	21.4	24	26.2	24	28.5	27.5	29.2	28	27.5	26.7	24.4	25	26
TAMAULIPAS	18.3	18.7	22.9	25.8	27.9	29.1	28.7	29.5	27.9	25.6	21.4	19.8	24.6
TLAXCALA	11.4	13.1	14.7	14.8	17	16.7	15.7	15.7	15.9	15	13.1	13.3	14.7
VERACRUZ	18.8	20.1	22.6	24.2	25.6	25.3	24.5	24.8	24.4	23.2	20.5	20.9	22.9
YUCATÁN	22.8	24.3	26	26.8	28.4	27.6	27.4	27.9	27.5	26.1	22.5	24.2	26
ZACATECAS	12.2	13.3	16.8	18.2	21	21.1	19.8	19.8	18.3	18.2	15.3	13.5	17.3
NACIONAL	16.6	17.3	19.9	22.5	24.8	26	25.4	25.9	24.4	22.8	19.4	17.4	21.9

TEMPERATURA MEDIA A NIVEL NACIONAL Y POR ENTIDAD FEDERATIVA 2014

ENTIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
AGUASCALIENTES	12.4	15.4	17.5	20.2	20.8	21.9	20.1	19.9	19.5	19.3	14.4	13.7	17.9
BAJA CALIFORNIA	17.0	17.0	19.2	20.9	24.1	25.2	27.5	27.7	29.6	24.5	19.0	15.8	22.3
BAJA CALIFORNIA SUR	19.1	20.0	21.2	22.9	25.5	29.0	29.8	30.3	29.6	27.0	22.5	19.3	24.7
CAMPECHE	23.0	26.3	28.2	29.6	28.8	29.1	29.6	29.3	28.7	27.7	24.4	24.2	27.4
COAHUILA	12.2	16.4	18.6	23.6	25.3	28.3	28.1	28.5	25.8	23.1	14.2	14.5	21.6
COLIMA	25.0	25.5	25.6	26.9	28.6	28.7	28.1	28.1	27.4	28.2	25.5	24.9	26.9
CHIAPAS	21.5	24.3	25.7	26.8	26.2	25.8	25.4	25.4	25.0	24.3	22.9	21.4	24.6
CHIHUAHUA	10.4	14.1	15.5	18.2	21.2	26.5	25.1	23.6	23.1	20.6	12.9	11.5	18.6
DISTRITO FEDERAL	13.9	17.3	18.7	19.7	18.9	18.9	18.2	18.7	18.6	17.3	16.8	15.2	17.7
DURANGO	11.6	15.8	16.8	19.6	21.5	24.2	22.8	22.8	21.5	19.9	12.8	12.2	18.5
GUANAJUATO	14.3	17.6	19.1	21.2	21.4	22.0	20.4	20.5	20.4	18.9	16.5	15.7	19.0
GUERRERO	23.1	24.3	25.5	27.3	27.1	26.4	25.9	25.7	25.1	24.9	24.6	23.5	25.3
HIDALGO	13.0	17.2	18.9	20.7	19.8	20.6	19.5	20.1	19.7	18.0	15.2	14.3	18.1
JALISCO	15.9	18.4	19.9	22.1	23.2	24.0	22.5	22.8	22.6	21.8	18.6	18.0	20.8
ESTADO DE MÉXICO	11.0	13.6	14.9	16.1	15.8	16.4	15.3	15.4	16.1	14.6	13.4	12.6	14.6
MICHOACÁN	15.7	18.3	18.8	21.2	21.7	22.1	20.7	20.2	21.3	21.0	18.8	19.3	19.9
MORELOS	19.1	22.1	24.4	25.3	24.3	23.3	22.4	22.7	22.2	21.7	20.2	19.2	22.2
NAYARIT	22.4	23.4	23.8	25.7	28.5	29.2	28.9	28.4	27.9	28.2	24.7	23.1	26.2
NUEVO LEÓN	13.5	15.8	18.2	23.3	24.6	27.8	28.3	28.9	25.4	23.5	15.9	15.1	21.7
OAXACA	21.2	23.5	25.8	26.9	25.9	26.0	25.2	25.5	25.2	25.0	22.5	21.5	24.5
PUEBLA	13.8	17.1	18.6	20.3	19.8	19.7	19.7	20.2	19.5	18.7	16.3	15.9	18.3
QUERÉTARO	14.4	17.9	19.7	20.3	19.9	21.0	20.8	21.1	20.9	19.3	16.3	15.2	18.9
QUINTANA ROO	23.5	26.3	27.3	28.2	28.7	29.2	29.5	29.7	28.5	27.8	24.7	24.4	27.3
SAN LUIS POTOSÍ	16.2	19.6	21.6	25.2	25.7	27.2	26.4	27.2	25.7	24.0	16.3	16.7	22.7
SINALOA	21.1	21.7	22.9	25.0	28.0	31.3	29.5	29.3	29.0	28.4	23.7	20.6	25.9
SONORA	16.2	17.9	19.5	22.0	25.6	31.5	30.4	29.4	28.6	25.3	20.2	16.6	23.6
TABASCO	22.3	25.8	27.3	28.6	27.7	28.4	28.5	28.7	27.8	27.1	24.4	23.7	26.7
TAMAULIPAS	15.7	18.9	20.9	25.2	26.0	28.8	28.7	30.0	27.5	25.6	18.9	19.3	23.8
TLAXCALA	11.4	14.5	16.2	17.5	17.1	17.2	16.2	16.9	16.8	16.1	14.3	13.3	15.6
VERACRUZ	17.8	20.7	22.5	24.7	24.6	25.8	25.2	25.6	24.4	23.9	20.1	19.8	22.9
YUCATÁN	22.3	25.4	26.9	28.7	28.2	28.4	28.8	28.9	27.8	26.8	23.6	23.2	26.6
ZACATECAS	11.6	15.1	16.3	19.1	20.4	21.3	19.9	20.3	19.7	18.3	13.9	12.8	17.4
NACIONAL	16.1	18.8	20.4	22.9	24.3	26.6	26.0	25.9	25.1	23.3	18.3	17.2	22.1

Valores preliminares en °C

Se actualiza mensualmente

TEMPERATURA MEDIA A NIVEL NACIONAL Y POR ENTIDAD FEDERATIVA 2015

ENTIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
AGUASCALIENTES	13.9	14.5	15.3	20.0	20.4	20.7	19.5	19.7	19.6	18.1	17.1	13.6	17.7
BAJA CALIFORNIA	16.0	17.7	19.8	20.2	19.8	25.1	25.8	27.7	27.0	23.8	16.1	11.8	20.9
BAJA CALIFORNIA SUR	18.9	20.3	21.8	23.2	23.4	27.7	29.3	31.0	29.7	26.9	22.9	18.1	24.4
CAMPECHE	23.5	24.0	27.1	30.3	30.3	29.0	29.7	29.6	28.9	28.2	27.5	26.6	27.9
COAHUILA	11.5	14.3	16.1	22.5	23.9	25.3	27.0	27.8	25.6	23.0	18.0	14.1	20.8
COLIMA	24.9	23.5	24.3	26.7	27.5	28.1	27.9	28.3	27.9	28.0	27.6	25.8	26.7
CHIAPAS	21.8	22.3	24.5	26.7	26.5	25.9	25.7	26.1	25.5	25.3	25.2	23.7	24.9
CHIHUAHUA	9.9	13.6	14.5	19.5	20.8	25.1	24.8	25.3	23.7	19.9	14.9	11.1	18.6
DISTRITO FEDERAL	14.7	16.0	16.9	19.3	19.1	19.1	18.9	19.2	18.6	18.1	17.6	16.3	17.8
DURANGO	11.8	13.3	14.2	18.3	20.8	22.1	22.1	22.3	21.6	19.2	17.1	12.3	17.9
GUANAJUATO	15.4	16.1	17.6	21.8	21.5	21.1	20.2	20.7	20.6	19.8	18.8	16.0	19.1
GUERRERO	23.8	24.3	25.6	26.6	27.7	27.5	26.9	27.5	26.3	26.3	26.3	25.1	26.2
HIDALGO	13.2	14.4	16.3	21.5	20.5	20.2	19.9	20.2	18.6	18.8	18.1	16.0	18.1
JALISCO	18.0	18.4	19.3	22.6	23.8	23.8	22.9	23.2	22.8	21.9	20.8	18.6	21.3
ESTADO DE MÉXICO	11.8	12.5	13.8	18.0	15.9	16.1	15.5	15.9	15.7	14.9	14.5	13.2	14.8
MICHOACÁN	19.1	19.4	19.7	24.8	22.6	23.3	22.1	22.0	21.9	21.4	20.7	17.7	21.2
MORELOS	19.9	20.7	22.6	25.7	24.3	23.1	22.7	23.0	22.8	22.8	22.6	20.7	22.6
NAYARIT	24.0	23.9	23.4	26.9	27.4	29.8	28.7	28.9	28.5	28.5	26.4	22.5	26.6
NUEVO LEÓN	12.9	15.3	17.3	24.2	25.1	26.5	28.2	28.7	26.7	23.9	19.5	16.7	22.1
OAXACA	21.3	21.4	23.4	27.9	26.8	26.1	26.0	26.7	26.3	25.6	25.1	23.0	25.0
PUEBLA	14.7	15.6	17.1	20.1	19.8	19.4	19.4	20.4	19.6	18.9	18.2	16.6	18.3
QUERÉTARO	14.9	16.7	18.4	22.1	22.4	21.9	21.3	21.8	21.7	20.3	19.4	16.6	19.8
QUINTANA ROO	24.0	24.0	27.1	29.5	29.3	28.6	29.6	29.7	29.0	27.6	27.0	26.5	27.7
SAN LUIS POTOSÍ	14.9	16.5	19.6	25.5	24.7	24.2	24.3	25.0	25.4	23.9	21.9	19.6	22.1
SINALOA	20.6	22.0	22.5	25.2	26.3	30.7	30.2	29.8	29.6	28.0	24.4	20.1	25.8
SONORA	16.2	18.9	20.3	22.5	23.4	30.0	30.2	30.8	29.0	24.9	17.9	14.7	23.2
TABASCO	23.0	23.4	25.9	29.5	29.3	28.3	28.9	29.3	28.6	27.8	27.3	26.5	27.3
TAMAULIPAS	14.9	17.7	20.4	26.0	27.5	28.4	29.3	29.9	28.3	26.1	22.7	19.8	24.3
TLAXCALA	12.3	13.9	14.7	17.1	17.0	16.5	16.6	16.8	16.7	15.8	15.8	13.6	15.6
VERACRUZ	17.1	18.7	20.4	25.2	25.7	24.8	25.3	25.6	25.3	24.1	22.2	21.7	23.0
YUCATÁN	23.4	23.1	27.0	29.8	29.7	28.7	29.0	29.1	29.0	27.4	26.6	26.0	27.4
ZACATECAS	12.9	13.7	14.5	18.8	20.7	20.6	19.6	20.0	19.6	18.1	17.0	12.9	17.4
NACIONAL	16.2	17.8	19.4	23.3	23.9	25.7	25.9	26.4	25.4	23.3	20.3	17.4	22.1

Valores preliminares en °C

Se actualiza mensualmente

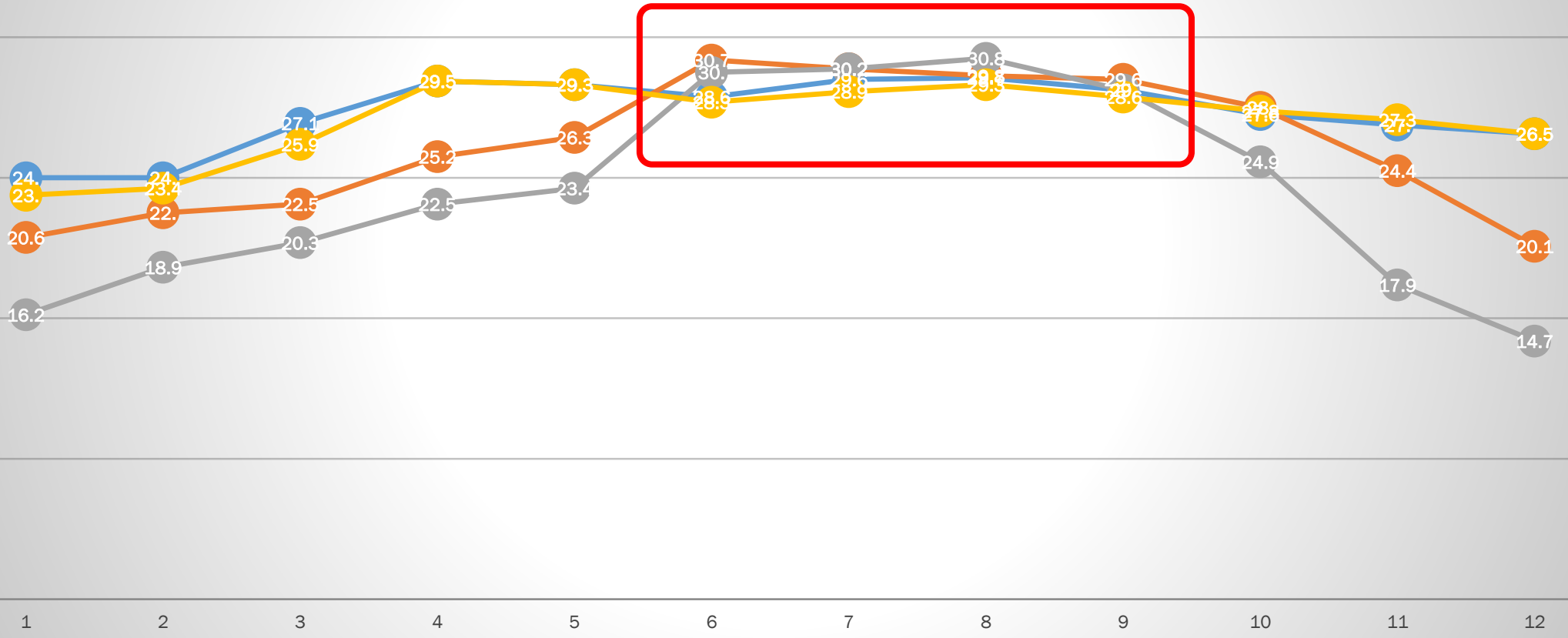
TEMPERATURA MEDIA A NIVEL NACIONAL Y POR ENTIDAD FEDERATIVA 2016

ENTIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
AGUASCALIENTES	12.1	15.0	17.0	19.8	23.3	21.9	21.0	20.6	20.2	18.8	15.9	15.1	18.4
BAJA CALIFORNIA	13.8	18.8	17.7	19.3	20.2	27.3	29.0	28.8	25.9	24.4	19.8	14.6	21.6
BAJA CALIFORNIA SUR	17.7	21.1	21.1	22.2	23.6	27.5	30.1	29.6	28.5	27.9	23.4	19.1	24.3
CAMPECHE	23.9	23.9	28.4	30.2	31.5	29.8	29.5	29.4	29.0	27.6	26.5	26.9	28.1
COAHUILA	12.4	16.4	20.4	22.7	25.4	27.6	29.8	27.5	26.1	23.1	18.6	15.5	22.1
COLIMA	24.8	26.1	25.0	26.4	27.7	28.8	28.9	28.6	28.3	29.0	27.6	26.3	27.3
CHIAPAS	22.9	23.0	26.5	27.9	28.3	26.2	26.3	26.1	25.7	25.3	24.2	23.8	25.5
CHIHUAHUA	9.5	13.8	16.9	19.4	22.5	26.1	26.4	23.7	23.1	20.6	15.2	12.5	19.1
DISTRITO FEDERAL	14.1	15.8	17.4	20.1	20.9	18.9	18.8	19.2	18.9	17.9	15.7	16.6	17.9
DURANGO	10.5	14.6	16.7	19.3	22.1	23.5	23.7	22.1	21.7	19.8	16.1	14.1	18.7
GUANAJUATO	14.2	15.6	18.1	21.1	23.7	21.9	21.0	20.8	20.5	19.4	16.9	16.8	19.2
GUERRERO	24.0	25.2	25.1	27.1	28.3	26.6	26.1	25.9	25.4	25.7	25.0	24.9	25.8
HIDALGO	13.8	14.9	18.5	20.9	22.6	20.7	21.0	20.7	20.3	18.6	16.4	16.4	18.7
JALISCO	17.2	18.8	19.9	22.4	25.3	24.3	23.2	23.1	22.9	22.5	19.7	18.6	21.5
ESTADO DE MÉXICO	11.6	12.5	14.3	16.6	17.8	15.9	15.8	16.1	15.7	14.7	12.8	13.7	14.8
MICHOACÁN	17.2	19.0	19.3	22.1	24.3	22.9	21.9	22.1	21.7	21.3	19.2	18.6	20.8
MORELOS	18.2	20.7	22.5	25.1	25.9	23.2	22.8	22.4	22.0	22.2	20.6	21.1	22.2
NAYARIT	20.4	23.9	23.5	25.7	28.5	29.1	28.5	28.3	28.1	28.1	26.1	23.0	26.1
NUEVO LEÓN	14.1	17.5	21.6	23.9	26.0	27.1	29.5	28.1	26.8	23.9	20.4	16.6	23.0
OAXACA	21.9	21.9	25.2	27.2	28.2	26.3	26.2	25.6	24.9	24.3	23.5	23.3	24.9
PUEBLA	14.7	15.6	18.2	20.2	21.5	19.7	19.6	19.5	19.1	18.2	16.8	16.9	18.3
QUERÉTARO	14.8	16.2	18.7	22.4	24.9	22.3	21.9	21.5	21.1	20.5	17.6	17.4	19.9
QUINTANA ROO	24.3	23.6	26.9	27.8	28.6	27.6	28.8	29.8	29.7	28.2	26.5	26.9	27.4
SAN LUIS POTOSÍ	16.2	17.9	22.7	24.6	27.0	25.7	26.4	25.8	25.0	23.4	20.0	19.8	22.9
SINALOA	19.1	22.4	22.8	24.7	27.4	30.5	30.4	29.6	29.4	29.4	25.8	21.5	26.1
SONORA	13.9	19.0	19.6	21.4	24.0	30.2	30.8	29.1	27.4	26.0	19.9	15.6	23.1
TABASCO	23.3	23.4	27.4	29.1	30.3	28.8	29.0	28.7	28.0	27.3	25.5	25.8	27.2
TAMAULIPAS	16.8	19.4	23.6	25.9	27.9	28.4	30.0	29.6	28.8	26.6	23.1	20.6	25.1
TLAXCALA	12.3	14.3	14.9	17.5	18.8	16.8	16.9	17.1	16.7	15.6	14.2	14.2	15.8
VERACRUZ	18.3	19.1	23.3	25.4	27.1	25.8	25.8	25.6	25.0	23.7	21.8	21.4	23.5
YUCATÁN	23.1	22.8	27.1	28.7	30.1	29.2	29.3	28.8	28.5	27.1	25.4	26.0	27.2
ZACATECAS	10.6	14.2	15.8	18.5	21.7	21.0	20.5	20.0	19.3	17.9	15.0	14.3	17.4
NACIONAL	15.8	18.5	20.9	23.0	25.1	26.3	26.8	25.8	25.0	23.6	20.2	18.2	22.4

Valores preliminares en °C

Se actualiza mensualmente

Comparativo de Temperaturas Medias Tabasco VS Estados con Tarifa 1F (2015)



● QUINTANA ROO ● SINALOA ● SONORA ● TABASCO

2014		TEMPERATURA MEDIA PROMEDIO A NIVEL NACIONAL Y POR ENTIDAD FEDERATIVA												
ENTIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL	
→ QUINTANA ROO	23.5	26.3	27.3	28.2	28.7	29.2	29.5	29.7	28.5	27.8	24.7	24.4	27.3	
SAN LUIS POTOSÍ	16.2	19.6	21.6	25.2	25.7	27.2	26.4	27.2	25.7	24	16.3	16.7	22.7	
SINALOA	21.1	21.7	22.9	25	28	31.3	29.5	29.3	29	28.4	23.7	20.6	25.9	
SONORA	16.2	17.9	19.5	22	25.6	31.5	30.4	29.4	28.6	25.3	20.2	16.6	23.6	
→ TABASCO	22.3	25.8	27.3	28.6	27.7	28.4	28.5	28.7	27.8	27.1	24.4	23.7	26.7	

2015		TEMPERATURA MEDIA PROMEDIO A NIVEL NACIONAL Y POR ENTIDAD FEDERATIVA												
ENTIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL	
→ QUINTANA ROO	24	24	27.1	29.5	29.3	28.6	29.6	29.7	29	27.6	27	26.5	27.7	
SAN LUIS POTOSÍ	14.9	16.5	19.6	25.5	24.7	24.2	24.3	25	25.4	23.9	21.9	19.6	22.1	
SINALOA	20.6	22	22.5	25.2	26.3	30.7	30.2	29.8	29.6	28	24.4	20.1	25.8	
SONORA	16.2	18.9	20.3	22.5	23.4	30	30.2	30.8	29	24.9	17.9	14.7	23.2	
→ TABASCO	23	23.4	25.9	29.5	29.3	28.3	28.9	29.3	28.6	27.8	27.3	26.5	27.3	

2016		TEMPERATURA MEDIA PROMEDIO A NIVEL NACIONAL Y POR ENTIDAD FEDERATIVA												
ENTIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL	
→ QUINTANA ROO	24.3	23.6	26.9	27.8	28.6	27.6	28.8	29.8	29.7	28.2	26.5	26.9	27.4	
SAN LUIS POTOSÍ	16.2	17.9	22.7	24.6	27	25.7	26.4	25.8	25	23.4	20	19.8	22.9	
SINALOA	19.1	22.4	22.8	24.7	27.4	30.5	30.4	29.6	29.4	29.4	25.8	21.5	26.1	
SONORA	13.9	19	19.6	21.4	24	30.2	30.8	29.1	27.4	26	19.9	15.6	23.1	
→ TABASCO	23.3	23.4	27.4	29.1	30.3	28.8	29	28.7	28	27.3	25.5	25.8	27.2	

2017		TEMPERATURA MEDIA PROMEDIO A NIVEL NACIONAL Y POR ENTIDAD FEDERATIVA												
ENTIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL	
→ QUINTANA ROO	25.4	26.6	26.4	28.2	29.7	29.5	29.8	29.9	29.6				28.3	
SAN LUIS POTOSÍ	19.2	21.9	22.8	25.3	27.4	27.8	25.7	27.2	25				24.7	
SINALOA	20	21	24	24.7	26.6	29.8	30.7	30.3	29.6				26.3	
SONORA	14	17.3	20.8	22.6	24.3	30	29.7	29.9	27.9				24.1	
→ TABASCO	24.5	26	26.9	28.7	29.9	28.5	28.7	28.7	28.2	Fuente: CNA-SMN			27.8	

TEMPERATURA MEDIA MENSUAL Y ANUAL DEL ESTADO DE TABASCO HISTORICO DE LOS ULTIMOS 45 AÑOS

Año	Enero	febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Media Anual	Media Fuera de Verano	Media en Verano
1971	23.7	24.6	25.8	26.6	29.5	28.9	28	27.8	28.2	27.3	25.6	25.6	26.8	25.4	28.2
1972	24.5	23.8	27.5	29.1	29.5	28.4	27.9	27.7	28	27.4	26.3	23.8	27.0	25.6	28.4
1973	23.2	23.3	27.9	27.8	29.1	28.9	28.3	27.5	28.5	26.7	26.6	22.4	26.7	25.0	28.4
1974	25.1	23.3	26.9	27.6	29.2	27.9	27.6	28	27.4	25.3	24.8	23.8	26.4	24.9	28.0
1975	23.3	24.6	27.3	29.3	30.5	29.1	28.2	28.5	27.1	26.1	25	23.3	26.9	24.9	28.8
1976	21.6	22.7	26.9	27.3	28.7	28.1	28	27.7	28.1	26.3	23.3	21.7	25.9	23.8	28.0
1977	22.7	22.8	26.3	26.5	29.3	28.5	28.2	28.9	28.6	27	25.2	24.1	26.5	24.7	28.3
1978	22.5	22.7	24.8	27.6	30.2	28.3	28.1	28.3	27.9	26.2	26.4	24.7	26.5	24.6	28.4
1979	22.5	23.6	25.9	28.9	28.9	28	28.7	28	27.2	27.1	24.8	23	26.4	24.5	28.3
1980	24.2	23.8	26.7	27	30.7	28.5	28.9	28.3	27.8	26.7	24	22.5	26.6	24.7	28.5
1981	22.1	23.5	26	28	29.6	28.2	28.1	28	27.6	27.2	25	24.1	26.5	24.7	28.3
1982	22.1	23.5	26	28	29.6	28.2	28.1	28	27.6	27.2	25	24.1	26.5	24.7	28.3
1983	22.9	23.4	25.5	27.8	30.2	29.7	28.2	28.5	27.8	26.8	26.1	24.2	26.8	24.8	28.7
1984	22	23.5	26.1	28.6	28.5	28.1	27.8	27.8	27.2	27.7	24.7	24.6	26.4	24.8	28.0
1985	22.5	24.1	26.9	27.7	29.1	28.8	28.2	28.5	28.1	27.4	26.2	24.2	26.8	25.2	28.4
1986	22	25.3	24.8	28.2	29.1	28.7	28.2	28.3	28	27.1	26.2	24.4	26.7	25.0	28.4
1987	22.4	24.4	25.5	26.1	28.9	28.7	28.3	28.3	28.5	25.4	24.8	24.4	26.3	24.5	28.1
1988	22.9	23.6	25.7	28.6	29.5	28.9	28.6	28.5	27.9	26	25.9	23.6	26.6	24.6	28.7
1989	24.8	24.6	25.2	27.8	29.1	29.2	28.7	28.6	27.1	26.2	26.2	22.7	26.7	25.0	28.4
1990	24.5	24.8	25.8	28.9	29.9	28.7	28.6	28.6	28.4	27.5	25.7	24.3	27.1	25.4	28.9
1991	25.6	24.3	27.6	30.1	30.4	29.9	29	29.2	28.1	29.3	24.7	24.7	27.6	25.7	29.5
1992	23.5	24.5	26.9	28.5	28.8	29.3	28.5	28.6	27.9	26.9	26	25.2	27.1	25.5	28.6
1993	25.1	25.7	26.6	28.5	29.3	29.3	28.8	28.3	28.2	27.1	25.9	24.4	27.3	25.8	28.7
1994	23.7	25.1	26.5	28.3	29.8	29.5	29.3	28.5	28	28	26.3	25.1	27.3	25.8	28.9
1995	24.2	24.8	26.8	29	31	29.6	28.7	29	27.9	26.5	26.7	24.8	27.4	25.6	29.2
1996	22.7	24.4	25.2	27.9	29.4	29.1	28.8	28.6	29.5	27.5	25.6	24.5	26.9	25.0	28.9
1997	23.8	25	27.6	28.8	28.8	29	28.3	28.6	28	26.7	26	23.6	27.0	25.5	28.6
1998	24.8	25.5	26.8	28.6	30.5	31.3	29	28.8	29	27.6	26.8	24.8	27.8	26.1	29.5
1999	24.6	25.7	27.1	29.3	30.3	29	27.7	28.2	27.3	25.6	23.8	23.1	26.8	25.0	28.6
2000	23.2	24.2	27.1	27.8	28.5	27.5	27.5	26.5	26.7	25	25.5	23	26.0	24.7	27.4
2001	22	23.8	25.7	28	27.7	28.2	28	27.9	27	26.1	24.7	23.8	26.1	24.4	27.8
2002	23.9	22.4	26.5	29.1	29.4	29	28.7	28.6	29.8	29.3	24.8	23.7	27.1	25.1	29.1
2003	22.1	25.5	28.2	28	30.8	29.1	28.4	28.3	28.6	26.9	25.6	21.6	26.9	25.0	28.9
2004	23.5	23	26.2	27.3	28	29.1	28.7	29.2	28.3	28.1	26.1	24.4	26.8	25.2	28.4
2005	24.2	25.6	28.4	29	30.8	30.7	29.9	29.3	29	27.2	25.6	25	27.9	26.0	29.8
2006	24.3	24.5	27.4	29.1	29.3	28	28.6	28.7	28.5	28.1	25.3	23.9	27.1	25.6	28.7
2007	23.6	24.5	25.9	28.4	29.3	29.5	29.4	28.1	27.8	25.8	24.7	25	26.8	24.9	28.8
2008	24.1	25.7	24.8	27.7	29.3	27	27.1	28.5	27.4	25.7	23.9	23.1	26.2	24.6	27.8
2009	23.2	24.4	25.9	28.2	29.3	29.2	27.5	28.7	28.9	28	24.5	24.2	26.8	25.0	28.6
2010	21.4	22.8	23.7	28.5	29.4	29.9	28	27.7	27.7	26.1	25.1	22.2	26.0	23.6	28.5
2011	22.8	23.7	26	28.6	29.6	27.2	27	27.1	26.6	25	23.8	21.8	25.8	23.9	27.7
2012	21.4	24	26.2	24	28.5	27.5	29.2	28	27.5	26.7	24.4	25	26.0	24.6	27.5
2013	23.7	25.7	25.4	29	29.1	28.3	28.2	28.2	28.1	27.8	25.8	23.9	26.9	25.4	28.5
2014	22.3	25.8	27.3	28.6	27.7	28.4	28.5	28.7	27.8	27.1	24.4	23.7	26.7	25.1	28.3
2015	23	23.4	25.9	29.5	29.3	28.3	28.9	29.3	28.6	27.8	27.3	26.5	27.3	25.7	29.0
2016	23.3	23.4	27.4	29.1	30.3	28.8	29	28.7					27.5	24.7	29.2
2017															
Prom	23.32	24.20	26.33	28.12	29.45	28.79	28.35	28.29	27.97	26.83	25.33	23.87	TMA	TMFV	TMV
	VERANO S/CFE									Promedio anual historico ==>			26.8	25.1	28.6

Ref

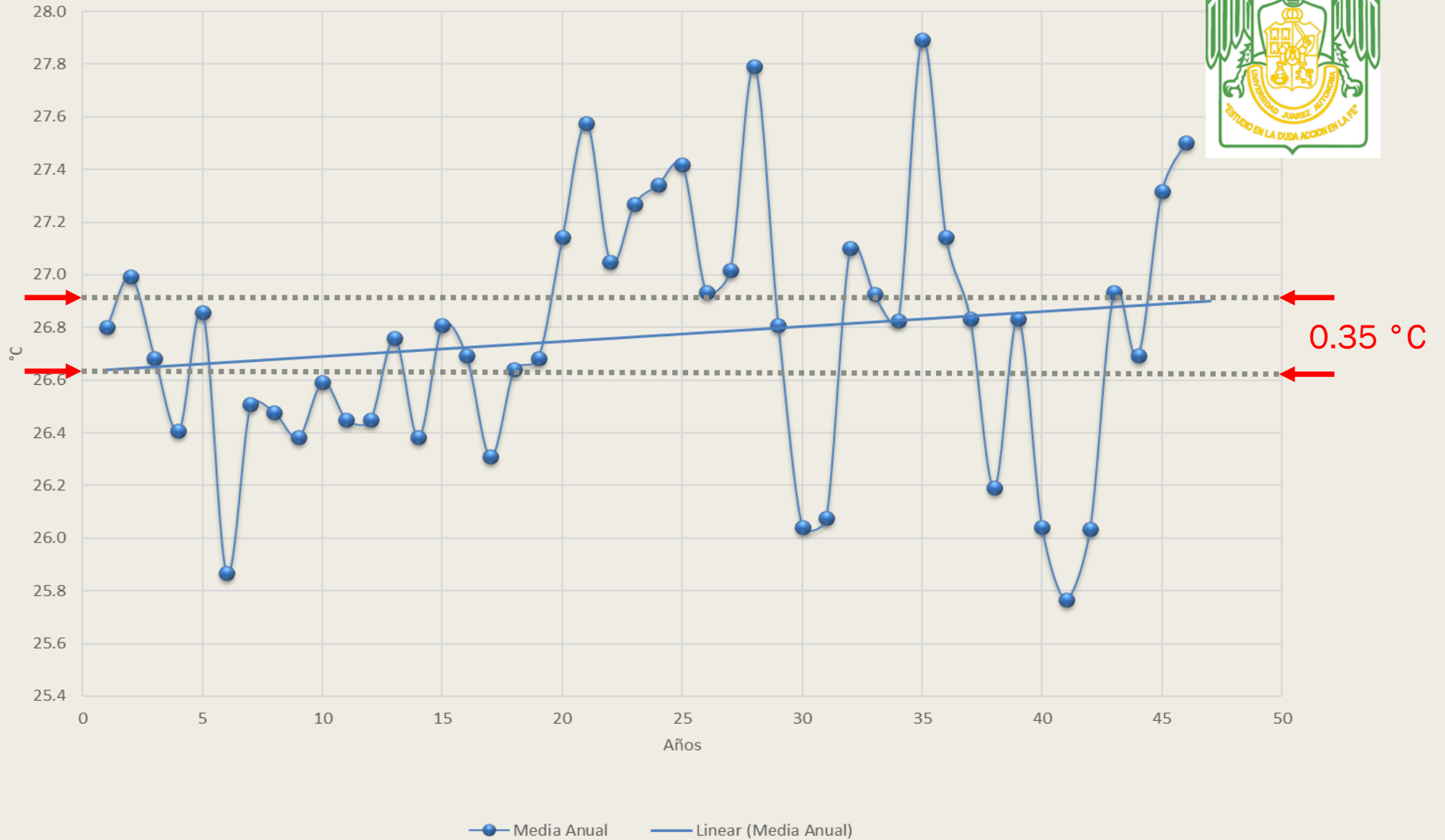
0.6 °C

0.4 °C

Fuente: CNA-SMN

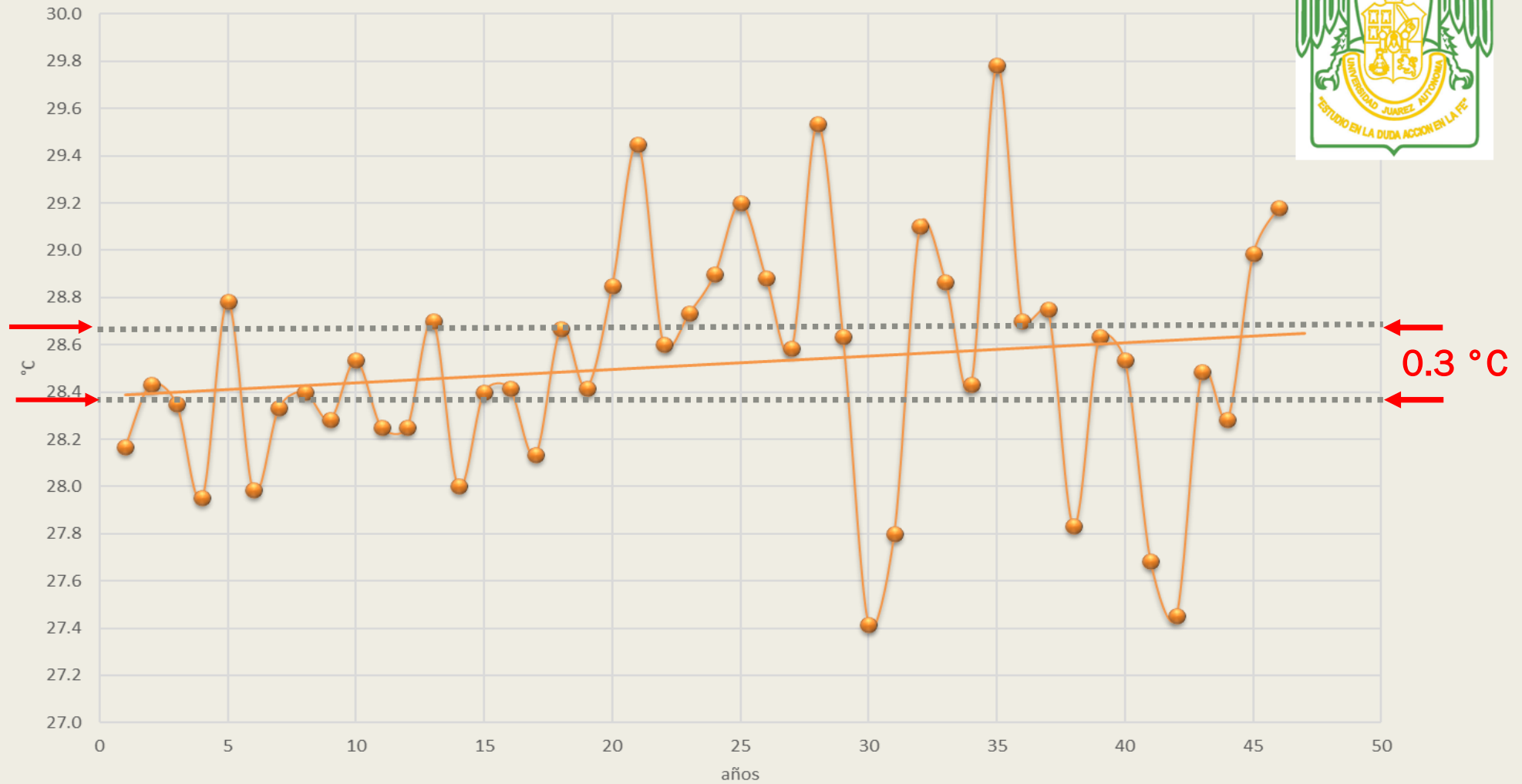


Temp °C Media Anual (Tabasco 1971-2016)



Fuente: CNA-SMN

Temp. °C Media en Verano (Tabasco 1971-2016)



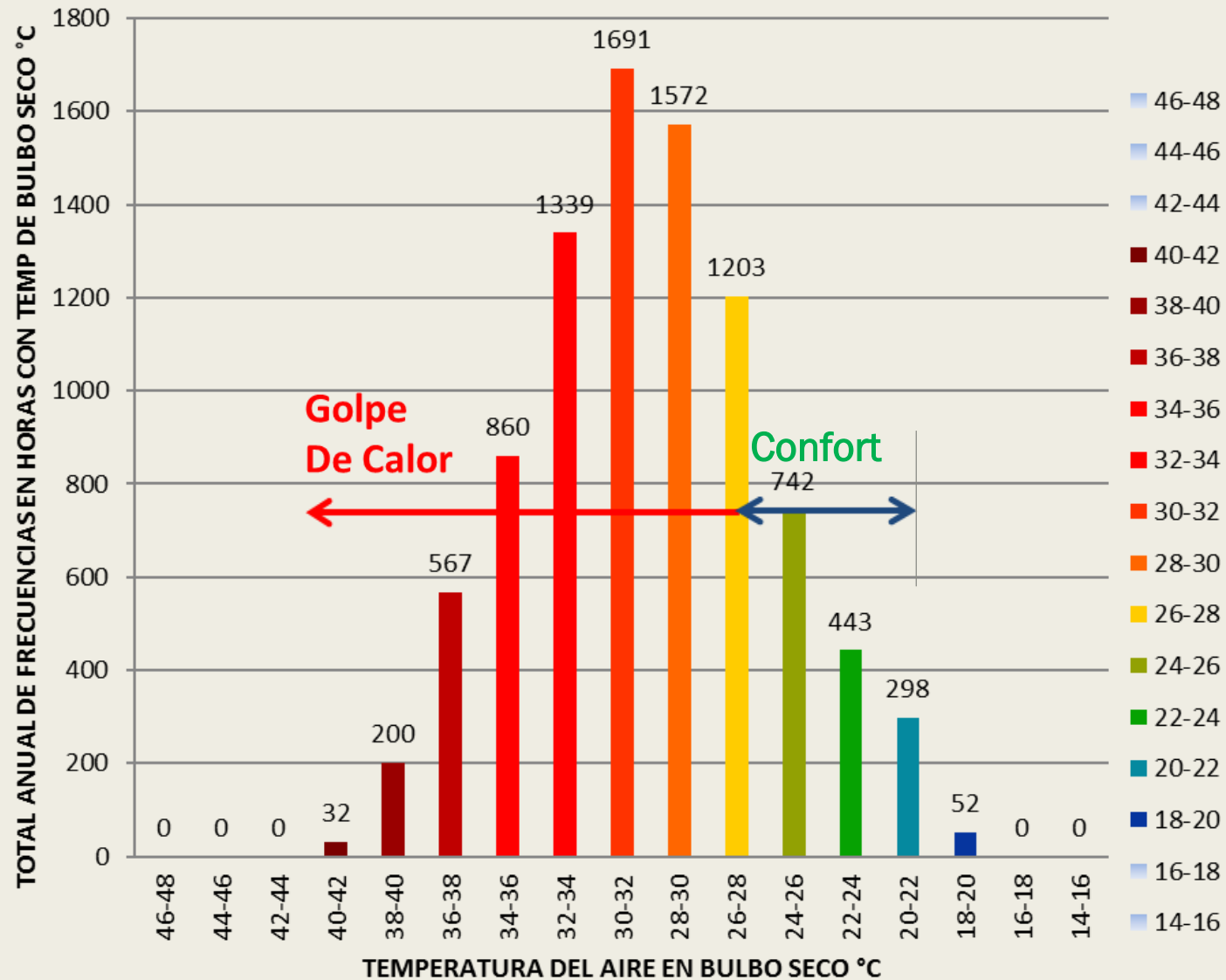
● Media en Verano — Linear (Media en Verano)



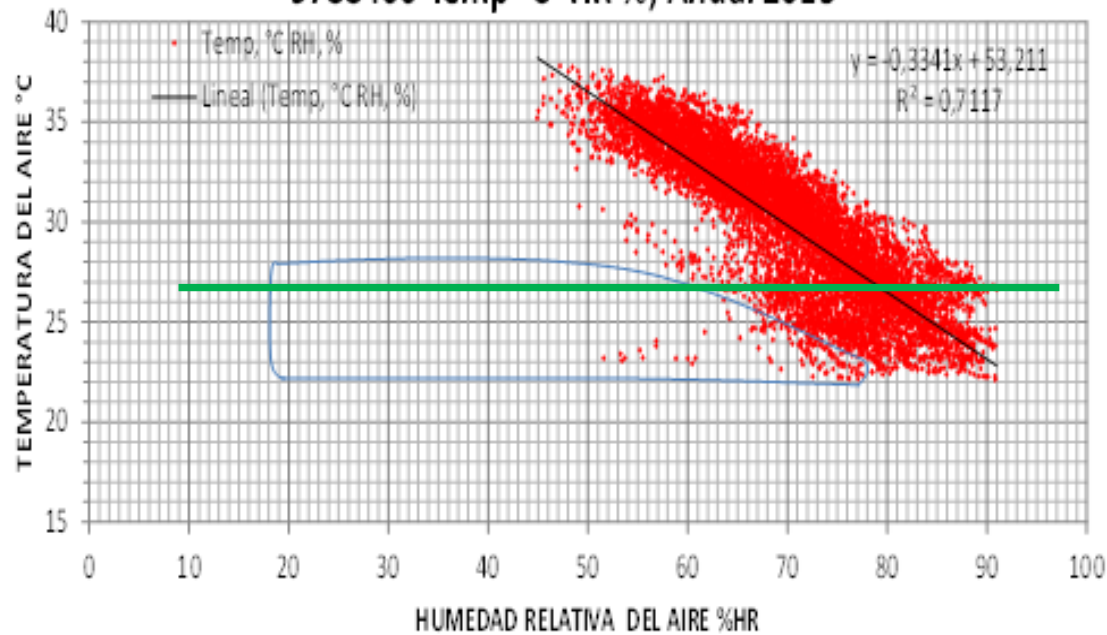


Hobo:	Plot Title: 9788466	Lat:	18° 00'50.47"N	Long:	92° 57'04.22"O	Ubicación:	Campo sabancuy	Lugar:	Frac. Carrizal	Mpio:	Centro	Clave:	27004		
Variable física	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Promedios / Suma		
T máxima	30,98	29,04	29,87	31,84	34,68	37,78	37,73	36,47	37,21	37,04	35,99	33,00	34,30		
T media	26,97	26,02	25,01	26,24	28,31	32,99	32,86	32,62	33,06	32,96	31,88	28,70	29,80		
T mínima	23,40	22,63	22,11	22,37	22,15	26,60	26,40	27,70	27,88	28,37	28,52	24,44	25,21		
Hum Rel máxima	87,60	87,87	90,87	87,08	86,28	78,45	81,79	79,99	82,19	79,89	79,27	90,97	84,35		
Hum Rel Media	76,01	77,39	81,19	73,91	73,52	63,14	62,38	64,10	61,38	63,08	68,24	77,44	70,15		
Hum Rel Minima	59,46	51,58	64,01	57,85	57,86	44,93	45,59	48,58	46,31	47,62	53,26	58,40	52,79		
% Discomfort Temp	17%	72%	38%	68%	89%	100%	100%	100%	100%	97%	100%	99%	82%		
% Confort Temp	83%	28%	62%	32%	11%	0%	0%	0%	0%	3%	0%	1%	18%		
% Discomfort T-H	43%	54%	51%	41%	56%	50%	51%	50%	51%	49%	50%	72%	51%		
% Confort T-H	57%	46%	49%	59%	44%	50%	49%	50%	49%	51%	50%	28%	49%		
Indice de Calor Promedio	29,32	27,60	25,88	27,83	31,82	40,68	40,02	40,01	40,17	40,54	39,45	33,43	34,73		
Req. EE Normal P/2TNRb (kWh)*	1555,20	1418,4	1497,6	1245,6	1725,6	1728	1785,6	1728	1785,6	1728	1728	1776	19701,60		
Req. EE Critico P/2TNRb (kWh)*	948,00	900	520,8	612	928,8	864	919,2	868,8	914,4	871,2	868,4	1284	10497,60		
Temp Aparente °C	27,68	26,84	25,95	27,03	28,86	32,99	32,88	32,67	33,05	32,96	32,01	29,21	30,18		
Dias considerados	30,00	31,00	31,00	28,00	31,00	30,00	31,00	30,00	31,00	31,00	30,00	31,00	365,00		
Horas medidas	720,00	744,00	744,00	672,00	744,00	720,00	744,00	720,00	744,00	744,00	720,00	744,00	8760,00		
Temperatura Media Fuera de Verano	26,97	26,02	25,01	26,24	28,31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	26,51		
Temperatura Media de verano	NA	NA	NA	NA	NA	32,99	32,86	32,62	33,06	32,96	31,88	28,70	32,15		
*Unidad con más de 5 años de antigüedad; termostato de perilla o control digital para 50 metros cúbicos.									Req. Normal / Bimestre kWh :Aire Acond^{norm}>				3283,60		
Observaciones: El cálculo de la Energía Eléctrica está basado en una unidad de 2 Toneladas de Refrigeración TNR, basado en el tiempo real de condiciones fuera de confort para: condición Normal (toda condición fuera de zona de confort excepto 8:00 hrs a 14:00 hrs); para condición crítica (condiciones fuera de confort sólo para dormir de 20:00 a 8:00 hrs) y el Req. total agrega el consumo del resto de los electrodomésticos de un hogar de vivienda media.									Req Total Normal Bimestral / Hogar ^{norm}>				3863,06		
Año In:	01/11/14										Req. Critico / Bimestre kWh :Aire Acond^{crit}>				1749,60
Año Fin:	22/05/15										Req Total Critico Bimestral / Hogar ^{crit}>				2499,43

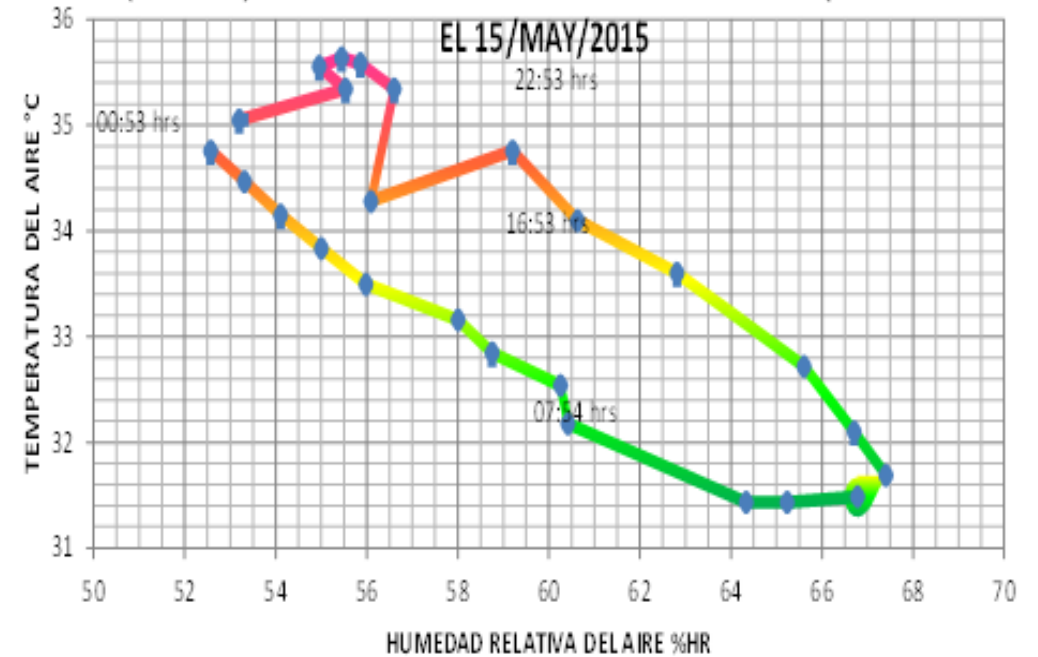
Total Anual Frecuencia Horas TEMPERATURA BULBO SECO °C, PEDRO FUENTES, CENTRO EN 2011



9788466 Temp °C- HR %, Anual 2015



(9788466) COMPORMIENTO ANUAL DEL BINOMIO Temp °C -RH %



Identificación de Estación:	Latitud	Longitud	Origen
Coordenadas Globales:	18° 00'50.47"N	92° 57'04.22"O	LERMER
Ubicación:	Campo sabancuy	Frac. Carrizal	DAIA-UJAT
Datalogger:	Plot Title: 9788466		Interior
RESUMEN:		HRS ESTIM	HRS REALES
TOTAL EN DISCONFORT		7275	8340
TOTAL EN CONFORT		1712	37
SUB-TOTAL CON REQ. ENERGETICO EXTRA		0	610
TOTAL MEDIDAS		8987	8987
CONDICIONES BIOCONFORT		%	%
% DISCONFORT		80,95	99,59
% CONFORT		19,05	0,41
% SUB-TOTAL DE REG. FUERA DE CONDICIONE		0,00	6,79
% REQ. DE ENFRIAMIENTO EXTRA		N/A	6,79
% CALEFACCION EXTRA		N/A	0,00

El consumidor debe cuidar lo siguiente para no pagar **tarifa de castigo**

[**Tarifa 1A**] Aplica para reclasificación DAC si supera el promedio de **300** Kw/mes en los últimos 12 meses.

[**Tarifa 1B**] Aplica para reclasificación DAC si supera el promedio de **400** Kw/mes en los últimos 12 meses.

[**Tarifa 1C**] Aplica para reclasificación DAC si supera el promedio de **850** Kw/mes en los últimos 12 meses.

[**Tarifa 1D**] Aplica para reclasificación DAC si supera el promedio de **1000** Kw/mes en los últimos 12 meses.

→ [**Tarifa 1E**] Aplica para reclasificación DAC si supera el promedio de **2000** Kw/mes en los últimos 12 meses.

→ [**Tarifa 1F**] Aplica para reclasificación DAC si supera el promedio de **2500** Kw/mes en los últimos 12 meses.

Fuente: Página de internet de la Comisión Federal de Electricidad (CFE). Disponible en: www.cfe.gob.mx (Fecha de consulta: 14 de agosto de 2012).

<http://eleconomista.com.mx/finanzas-personales/2015/01/05/nuevas-tarifas-luz-pequeno-beneficio>

AVISO RECIBO

CFE Comisión Federal de Electricidad
 Av. Paseo de la Reforma Núm. 184, Col. Juárez, México, D.F. C.P. 06600.
 RFC: CSS160330CPT7
 CFE SUMINISTRADOR DE SERVICIOS BÁSICOS

Nombre y Domicilio
 [REDACTED]
 VILLAHERMOSA CENTRO,, TAB.

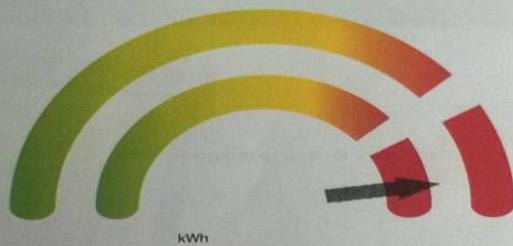
Cuenta	Uso	Tarifa	Hilos
[REDACTED]	Doméstico	DAC	2

Medición de consumo

Num. de Medidor	Lectura actual	Lectura anterior	Mult.	Consumo kWh
[REDACTED]	38738	37071	1	1667

Apoyo gubernamental

Costo de producción	\$6,614.29
Aportación Gubernamental	\$0.00



Facturación

Concepto	kWh	Precio	Subtot.
Cargo fijo (2)		95.670	191.34
Básico	1,667	3.853	6,422.95
Suma	1,667		6,614.29

Importe de la facturación

Energía	6,614.29
IVA 16%	1,058.28
Fac. del Periodo	7,672.57
Total	\$7,672.57

Total a pagar del periodo facturado

\$7,673.00
 (SIETE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 00/100 M.N.)

Número de servicio: [REDACTED]

Cuenta: [REDACTED] Ave de envío: Repartir

Total a pagar:
\$7,673.00
 (SIETE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 00/100 M.N.)

Fecha, hora y lugar de impresión: 20 FEB 17 09:30:38 hrs. Av. Adolfo Ruiz Cortines No. 806 Col. Adolfo Lopez Mateos Villahermosa Villahermosa Tabasco México CP 86100

Ejemplo: 2 TNR X 12 h/día → 24 kWh/día

Este recibo reporta consumo → 27.32/día

Consumo → 1,667 kWh/bimestre

Costo/kWh (IVA INC) → \$4.6028/kWh

A pagar con IVA → \$7673.00/bimestre

Los cálculos de esta investigación:

Req. Energético: 2500-3500 kWh/bimestre

Min=41.66 kWh/día a Max=58.33 kWh/día

Pagando en promedio **AL PRECIO DEL RECIBO**

(50 kWh/día) → \$13,808.63/bimestre



Y es por esto que estamos aquí
para como bien dijo el Presidente
Enrique Peña Nieto

*“No permitiremos que la
historia del Sureste siga
marcada por la pobreza y
la marginación.”*