

Nombre:	CLINICA SAN JUAN	Tipo de tarifa:	GDMTO
Ciudad:	AGUASCALIENTES	Consumo kWh:	13448.3
Tel:	4499113436	Incremento	
Email:	david@max4technologies.com	Anual:	5
		DOF:	\$21.97
		Tarifa GDMTO:	2.5

Calculo Tarifa

Tarifa GDMTO	Consumo kWh	Precio kWh 2020	DAP	IVA	TOTAL
GDMTO	13448.3	\$2.5	0	\$0.4	\$39,000.00
NUEVA TARIFA GDMTO					\$180.00
AHORRO Mensual					\$38,820.00 99.54%

Calculo de Paneles Solares

TIPO DE PANEL SOLAR	ENERGIA Mensual	CANTIDAD PANELES	POT INSTALADA kW
325	51.8603	260	84.5

Inversion


TOTAL DE \$260 PANELES	NUEVO PRECIO WATT MXN S/IVA	PRECIO POR WATT Solar S/IVA USD	PRECIO CAMBIO (DOF)
\$2,340,810.40	\$0.58	\$1.01	\$21.97

DESGLOSE	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	TOTAL
PANELES	\$7,199.00	260	\$1,871,740.00
Monitoreo	\$350.00	12	\$4,200.00
Verificación e Inspección	\$450.00	260	\$117,000.00
Medidor	25,000.00	1	\$25,000.00
		Subtotal	\$2,017,940.00
		iva	\$322,870.40
		Total	\$2,340,810.40

Calculo de Ahorro Anual  
Retorno de inversión a 5 años

PERIODO	PAGO ANUAL	AHORRO ACUMULADO	PERIODO	PAGO ANUAL	AHORRO ACUMULADO
Año 1	\$468,000.00	\$468,000.00	Año 10	\$762,322.70	\$6,648,776.47
Año 2	\$491,400.00	\$959,400.00	Año 11	\$800,438.84	\$7,449,215.31
Año 3	\$515,970.00	\$1,475,370.00	Año 12	\$840,460.78	\$8,289,676.09
Año 4	\$541,768.50	\$2,017,138.50	Año 13	\$882,483.82	\$9,172,159.91
Año 5	\$568,856.93	\$2,585,995.43	Año 14	\$926,608.01	\$10,098,767.92
Año 6	\$597,299.78	\$3,183,295.21	Año 15	\$972,938.41	\$11,071,706.33
Año 7	\$627,164.77	\$3,810,459.98	Año 16	\$1,021,585.33	\$12,093,291.66
Año 8	\$658,523.01	\$4,468,982.99	Año 17	\$1,072,664.60	\$13,165,956.26
Año 9	\$691,449.16	\$5,160,432.15	Año 18	\$1,126,297.83	\$14,292,254.09
Año 10	\$726,021.62	\$5,886,453.77	Año 19	\$1,182,612.72	\$15,474,866.81

Toneladas de CO2 Ahorrado

CO2 Ahorrado	Equivalencia Hectareas de pino plantadas
1878.45517241	3.72 

Resumén

Pago Acumulado a CFE sin Panel	\$15,474,866.81
Inversión	\$2,340,810.40
Ahorro Total Acumulado	\$13,134,056.41

Datos de Pago

Depósito bancario:

Tecnología y Soluciones Aplicadas S.A. de C.V.

Banco del Bajío

Num de Cuenta:1402783-01

CLABE:030010140278301011

RFC:TSA050111H76

TITULAR:TECNOLOGIA Y SOLUCIONES APLICADAS S.A DE C.V

DESTINO:Aguascalientes, Ags

Correo:perla\_mm@max4systems.com

Teléfono:449-9157710

Depósito bancario:

Tecnología y Soluciones Aplicadas S.A. de C.V.

Banorte

Num de Cuenta:0411532820

CLABE:072010004115328206

RFC:TSA050111H76

TITULAR:TECNOLOGIA Y SOLUCIONES APLICADAS S.A DE C.V

DESTINO:Aguascalientes, Ags

Correo:perla\_mm@max4systems.com

Teléfono:449-9157710