Nombre: Norberto Reyna
Ciudad: SAN LUIS POTOSI
Tel: 4811444808

**Email:** alecks\_2010@hotmail.com

Tipo de tarifa:

Consumo kWh: 461.8

Incremento

Anual: 5

**DOF:** \$21.95 **Tarifa 1:** 2.8

# Calculo Tarifa

Tarifa 1	Consumo kWh	Precio kWh 2020	DAP	IVA	TOTAL
1	461.8	\$2.8	0	\$0.448	\$1,500.00
				NUEVA TARIFA 1	\$180.00
				AHORRO Bimsetral	\$1,320.00 88%

## Calculo de Paneles Solares

TIPO DE PANEL SOLAR	ENERGIA Bimsetral	CANTIDAD PANELES	POT INSTALADA kW
325	96.3495	5	1.625

## Inversion

TOTAL DE \$5 PANELES	NUEVO PRECIO WATT MXN S/IVA	PRECIO POR WATT Solar S/IVA USD	PRECIO CAMBIO (DOF)
\$44,190.20	\$0.62	\$1.01	\$21.95

DESGLOSE	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	TOTAL
PANELES	\$7,199.00	5	\$35,995.00
Monitoreo	\$350.00	6	\$4,200.00
		Subtotal	\$38,095.00
		iva	\$6,095.20
		Total	\$44,190.20

Calculo de Ahorro Anual Retorno de inversión a 5 años

PERIODO	PAGO ANUAL	AHORRO ACUMULADO	PERIODO	PAGO ANUAL	AHORRO ACUMULADO
Año 1	\$9,000.00	\$9,000.00	Año 10	\$14,660.07	\$127,861.16
Año 2	\$9,450.00	\$18,450.00	Año 11	\$15,393.07	\$143,254.23
Año 3	\$9,922.50	\$28,372.50	Año 12	\$16,162.72	\$159,416.95
Año 4	\$10,418.63	\$38,791.13	Año 13	\$16,970.86	\$176,387.81
Año 5	\$10,939.56	\$49,730.69	Año 14	\$17,819.40	\$194,207.21
Año 6	\$11,486.54	\$61,217.23	Año 15	\$18,710.37	\$212,917.58
Año 7	\$12,060.87	\$73,278.10	Año 16	\$19,645.89	\$232,563.47
Año 8	\$12,663.91	\$85,942.01	Año 17	\$20,628.18	\$253,191.65
Año 9	\$13,297.11	\$99,239.12	Año 18	\$21,659.59	\$274,851.24
Año 10	\$13,961.97	\$113,201.09	Año 19	\$22,742.57	\$297,593.81

### Toneladas de CO2 Ahorrado

CO2 Ahorrado	Equivalencia Hectareas de pino plantadas
32.2536945813	0.06 🜲

#### Resumén

Pago Acumulado a CFE sin Panel	\$297,593.81
Inversión	\$44,190.20
Ahorro Total Acumulado	\$253,403.61

## Datos de Pago

Depósito bancario: 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

449-9157710 Teléfono:

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