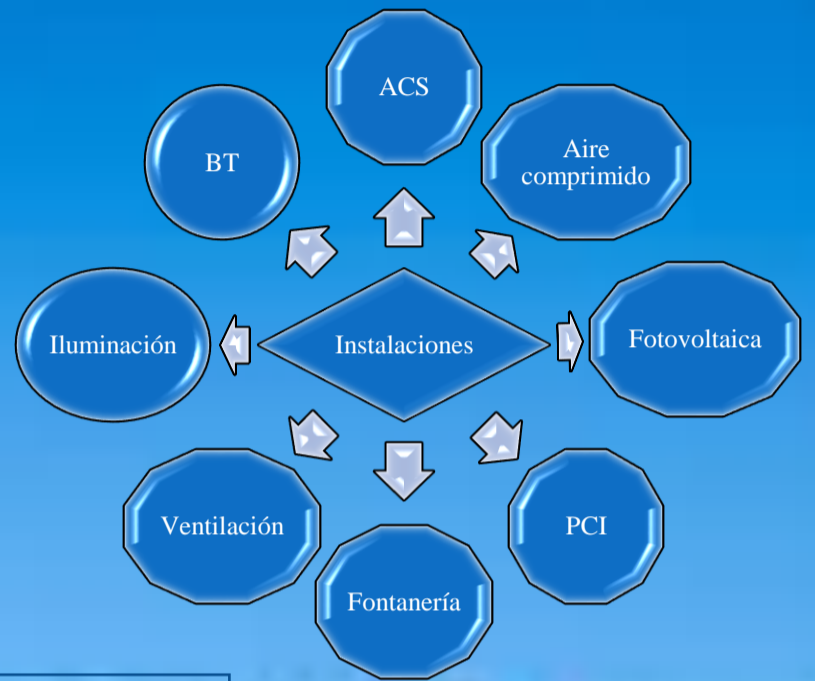


# Diseño y cálculo de las instalaciones de concesionario de vehículos con zona de exposición, taller y servicio rápido

**Emplazamiento:** Polígono Industrial de Miller Bajo.



## Instalaciones



## Descripción de la instalación

### ACS

- 11 personas.
- Depósito 750 L.
- Necesidad calorífica 8,64 kW/h.

### Aire comprimido

- 11 Puestos de trabajo.
- 300 L/min.
- Compresor VEGA 7,5 KW de 8 bar.
- Secador AMD 43.
- Depósito 3000 L.

### Fotovoltaica

- Posición vertical.
- 66 células fotovoltaicas.
- Fabricante módulos Longi 560 Wp.
- Inversor SUNNY TRIPOWER CORE1 75000 Wp.

### PCI

- Edificio tipo B
- Zona Administrativa.
- Zona Comercial.
- Zona Industrial.
- Riesgo bajo.

### Fontanería

- Altura bomba 36'08 m.c.a.
- Depósito 200 L.

### Ventilación

- Extracción.
- Aportación.

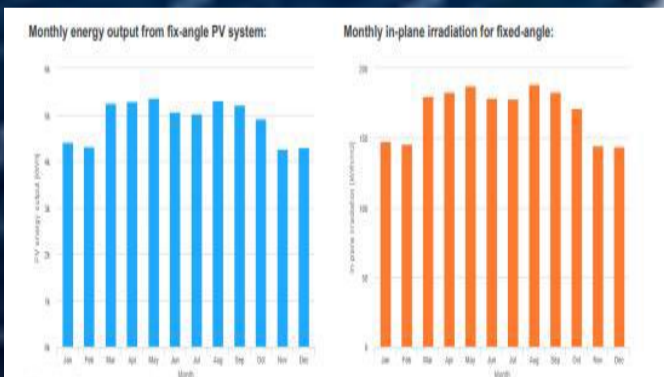
### Iluminación

- Dialux
- Visión clara.

### BT

- 445.250 W.
- Cobre.
- XLPE.

## Radiación solar



Nave Industrial	
Acceso taller	312,44 m <sup>2</sup>
Recepción	93,44 m <sup>2</sup>
Comedor	13,8 m <sup>2</sup>
Servicio rápido	347,6 m <sup>2</sup>
Aseos clientes	7,71 m <sup>2</sup>
Aseos + Vestuarios empleados	92,76 m <sup>2</sup>
Aseos empleados	23,19 m <sup>2</sup>
Arquivo	40,15 m <sup>2</sup>
Oficinas	109,3 m <sup>2</sup>
Cuarto aire comprimido	29,97 m <sup>2</sup>
Oficina del jefe de taller	24,84 m <sup>2</sup>
Almacén de aceites	47,25 m <sup>2</sup>
Almacén de residuos	43,47 m <sup>2</sup>
Taller mecánico	1,033 m <sup>2</sup>
Cuarto de reparación eléctrica	36 m <sup>2</sup>
Almacén de repuestos	266,34 m <sup>2</sup>
Almacén de herramientas	82 m <sup>2</sup>
Pasillos	125,68 m <sup>2</sup>
Sala de juntas	53,3 m <sup>2</sup>
Zona de exposición	438 m <sup>2</sup>
Cuarto de PCI	45,78 m <sup>2</sup>
Cuarto de fontanería	18 m <sup>2</sup>
Cuarto de contadores	17,64 m <sup>2</sup>
Recarga de vehículos eléctricos	165,55 m <sup>2</sup>
Superficie total útil	3.487,21 m <sup>2</sup>

## Superficies

## Aire Comprimido



## Fontanería

