



APROTEC Tecnología Apropriada

Energía Solar – Energía Eólica – Micro Hidro Energía – Biomasa
Desde 1991 - 28 años

DOSSIER - Interconectados a Red



Kurt Heuer. Uso residencial



13 KWP Cerritos, Pereira



Zoológico de Cali. Estacionamientos



32 KWp sobre estructura pérgola metálica



Zoológico de Cali. Auditorio



14.5 KWp sobre estructura aluminio sobre losa



DATECSA. Instalación Industrial



37 KWp instalados sobre cubierta metálica



APROTEC Tecnología Apropriada

Energía Solar – Energía Eólica – Micro Hidro Energía – Biomasa
Desde 1991 - 28 años



Intergrafic 75 KWp, La Dolores.



Instalación realizada para HYBRYTEC.



BuenCafé, 7.8 KWp



Instalación sobre losa en estructura de aluminio



CDI Meléndez, jardín infantil. Cliente: Univalle



11 KWp con micro inversores (trifásico)



Gustavo Cruz, Residencial



2.3 KWp con micro inversores



APROTEC Tecnología Apropriada

Energía Solar – Energía Eólica – Micro Hidro Energía – Biomasa
Desde 1991 - 28 años

Coeducar	2.6 KWp Inversor string mono fasico

Tabla de equipos Interconectados a red instalados.

Descripción	Tipo	Actividad	Lugar	Año	Capacidad Wp
Futurama	GT	dis const inst	cali	2010	1,000
Carbury	GT	dis const inst	cali	2010	195
UAO	GT	dis const inst	cali	2010	510
Aprotec	GT	dis const inst	cali	2011	1,200
Kurt	GT	dis const inst	pereira	2012	14,700
Coeducar	GT	dis const inst	pereira	2013	2,640
Zoo Estacionamientos	GT	dis const inst	cali	2014	31,360
Hospital Carlos Carmona	GT	dis const inst	cali	2015	6,000
Datecsa	GT	dis const inst	cali	2016	34,425
Intergrafic	GT	dis const inst	cali	2017	74,800
Zoo Auditorio	GT	dis const inst	cali	2018	14,560
Buencafe	GT	dis const inst	chinchina	2018	7,840
Gustavo Cruz	GT	dis const inst	cali	2019	2,240
Francisco Conde	GT	dis const inst	cali	2019	1,240
Juan Carlos Garrido	GT	dis const inst	manizales	2019	570
CDI Altos de santa Elena	GT	dis const inst	cali	2019	10,260
Zoo Acuario	GT	dis const inst	cali	2019	19,320
Jardin Botanico	GT	dis y gerencia	Bogota	2016	10,000

GT= Sistema solar interconectado a red (grid tied)

Dis = Diseño completo del sistema incluida estructuras y redes eléctricas

Const = Construcción instalación y puesta en marcha

Gerencia= Dirección en obra, gerencia o interventoría