Las centrales aprovechan el potencial solar del país. Tienen una Capacidad Efectiva Neta de 19.9 MW (Llanos 1), 19.9 MW (Llanos 2) y 19.9 MW (Llanos 3) para un total de 60 MW. Están localizadas en el departamento del Meta cerca del municipio de Puerto Gaitán. Iniciaron su operación comercial en 2020.



