



variada

## Así lo contamos

A propósito de sus cuatro décadas, este medio de prensa ha comenzado a desempolvar archivos

»4



cultura

## Trinidad puntada a puntada

Este sábado el sureño municipio obtendrá, oficialmente, la condición de Ciudad Artesanal del Mundo

»6

variada

## Ciudadanía: otro cordón umbilical

El nuevo proyecto constitucional propone afiliarnos a la ciudadanía efectiva

»8

# Los megawatts que "bajarán" del sol

Antes del 2021 Sancti Spíritus debe contar con 16 parques solares fotovoltaicos. Actualmente tres de ellos se encuentran en explotación

Yanela Pérez Rodríguez

Como parte de una estrategia nacional para acelerar el desarrollo de las fuentes renovables y el uso eficiente de la energía, en Sancti Spíritus se construirán cuatro nuevos parques fotovoltaicos en lo que resta del 2018.

Las nuevas obras —que se emplazarán en Guasimal (3), Yaguajay, Venegas y Mayajigua— se sumarán a los ya existentes en La Sierpe, Cabaiguán y Guasimal (1-2), según explicó a *Escambray* Raydel Díaz Vega, director de

Inversiones en la Empresa Eléctrica provincial.

Actualmente, la matriz energética de Cuba está soportada en un 4 por ciento sobre fuentes renovables; sin embargo, se prevé alcanzar un 24 por ciento para el 2030, que en el caso específico de Sancti Spíritus se dispondría de más de 50 Megawatts (MW) de potencia instalada, acotó el directivo.

Uno de los objetivos que persigue el programa es que en cada municipio existan este tipo de sistemas generadores de electricidad, de ahí que hasta el 2020 el ritmo de crecimiento permita llegar hasta 16 y por ahora

solo en Fomento no podrá aplicarse dicha premisa para cumplir el requisito de ocupar aquellos terrenos que no sean óptimos para la producción agrícola.

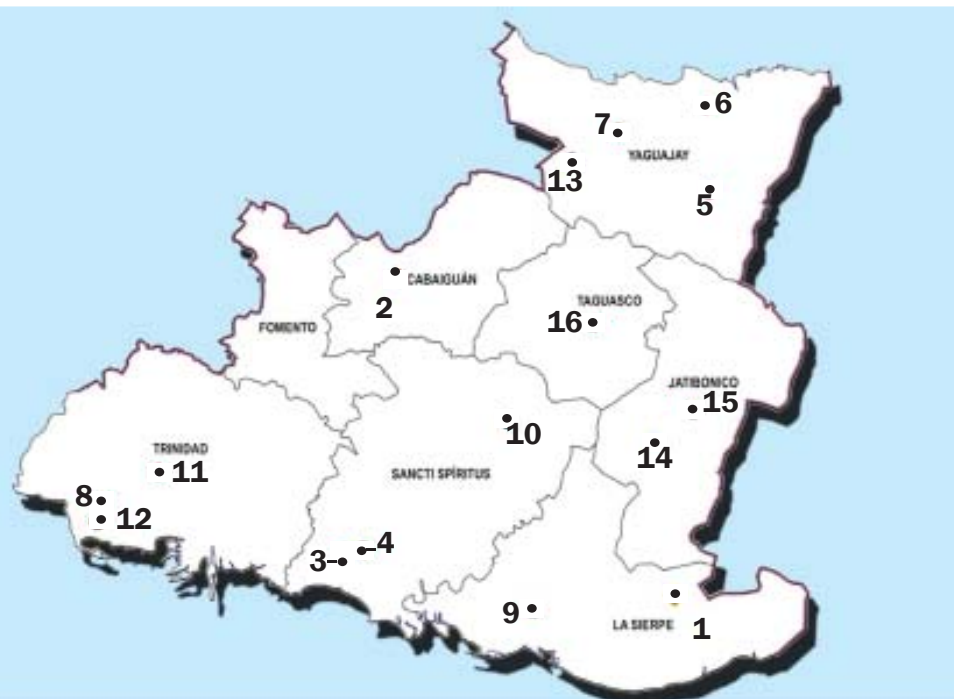
Recientemente se sincronizó sin dificultades Guasimal 1-2 (4.4 MW) al Sistema Electroenergético Nacional; no obstante, esta inversión aún está en fase de prueba de la tecnología.

En el parque de Yaguajay (2.2 MW) ya concluyó el montaje de las mesas y paneles, se terminó el vial interior y se realizaron las excavaciones donde se fundirá la cimentación de los contenedores tecnológicos, y

actualmente se labora en las instalaciones eléctricas de corriente directa.

Respecto al de Mayajigua (2.5 MW) se comenzaron las facilidades temporales, en tanto en el que se fabricará en Venegas (1.2 MW) se inició el proyecto de movimiento de tierra para construir las obras civiles del parque.

En la obra que se ubicará en Guasimal 3 (2.2 MW) se ejecuta el hincado de los pilotes y el ensamblaje de las mesas. Las Cuevas (2.2 MW) aún se encuentra en la fase previa de conformación del proyecto, que se iniciará este año, pero concluirá en el 2019.



### Parques terminados

#### 1 La Sierpe

Potencia instalada: 1.3 MW  
Tecnología: paneles cubanos / inversores alemanes  
Puesta en funcionamiento: mayo del 2016  
Ahorro de combustible en un año: 522 toneladas  
Costo de la inversión: más de 3 millones de pesos

#### 2 Neiva

Potencia instalada: 4.4 MW  
Tecnología: china  
Puesta en funcionamiento: diciembre del 2017  
Ahorro de combustible en un año: 1 716 toneladas  
Costo de la inversión: más de 12 millones de pesos

#### 3 Guasimal 1-2

Potencia instalada: 4.4 MW  
Tecnología: china  
Puesta en funcionamiento: agosto del 2018  
Ahorro: 1 716 toneladas de combustible  
Costo de la inversión: más de 12 millones de pesos



### En construcción

#### 4 Guasimal 3

Capacidad de potencia instalada: 2.2 MW  
Tecnología: china

#### 5 Venegas

Capacidad de potencia instalada: 1.6 MW  
Tecnología: italiana

#### 6 Mayajigua

Capacidad de potencia instalada: 4 MW  
Tecnología: italiana

#### 7 Yaguajay

Capacidad de potencia instalada: 2.2 MW  
Tecnología: china

#### 8 Las Cuevas

Capacidad de potencia instalada: 2.2 MW  
Tecnología: china

### Previstos hasta el 2020

#### 9 Heriberto Orellana (Tamarindo)

Capacidad de potencia: 1 MW

#### 10 Media Luna

Capacidad de potencia: 3 MW

#### 11 Puente Azul

Capacidad de potencia: 5 MW

#### 12 Cristales

Capacidad de potencia: 2.2 MW

#### 13 Batey Colorao

Capacidad de potencia: 5 MW

#### 14 Jatibonico

Capacidad de potencia: 5 MW

#### 15 Arroyo Blanco

Capacidad de potencia: 2.2 MW

#### 16 Zaza

Capacidad de potencia: 5 MW