La Nasa bolivariana aun promete una fÃ¡brica de satÃ©lites

DescripciÃ³n

armando.info

En la entrada de lo que serÃ¡ la fÃ¡brica de pequeÃ±os satÃ©lites no hay vallas informativas ni seÃ±ales que prohÃban el paso. A lo lejos se ven cuatro obreros protegiÃ©ndose del sol inclemente en un pequeÃ±o tractor. Conversan, se rÃen, revisan sus telÃ©fonos celulares, mientras, a su lado, uno de sus compaÃ±eros lucha con una sierra manual para cortar lo que, pareciera, servirÃ¡ como tuberÃa de aguas negras. Al escuchar la pregunta sobre la marcha del proyecto uno de los obreros exclama sin dudar: Â¡Ay no, ahora es que le falta!

Un poco mÃ¡s adentro el encargado impide el paso. â??Esta es una zona militar. Si un guardia te ve aquÃ puedes ir presaâ?•. A lo lejos se insinÃºan las bases que soportarÃ¡n una estructura y mÃ¡s allÃ¡ dos edificios terminados pero deshabitados. Nadie da razÃ³n de cuÃ¡ndo serÃ¡ la inauguraciÃ³n, ni de cuÃ¡nto se ha avanzado. â??No estamos autorizados, el Ãºnico que puede hablar es el seÃ±or VÃctor Canoâ?•, afirma el ingeniero civil HÃ©ctor Bravo quien se encontraba en la obra.

Cano es geÃ³logo y fue presidente de la FundaciÃ³n Venezolana de Investigaciones SismolÃ³gicas (Funvisis). Desde enero de 2013 ejerce como presidente de la Agencia Bolivariana para Actividades Espaciales (ABAE), que espera convertirse al cabo de unos aÃ±os en una suerte de Nasa venezolana. Uno de los proyectos pilares de la agencia es el Centro de InvestigaciÃ³n y Desarrollo Espacial, mejor conocido como la pequeÃ±a fÃ¡brica de satÃ©lites, enclavada en el pequeÃ±o pueblo costero de Borburata, estado Carabobo, en la regiÃ³n central del paÃs. Todo lo que allÃ se construye es consecuencia de la aprobaciÃ³n en 2008 de un contrato entre Venezuela y la CorporaciÃ³n Industrial Gran Muralla China (*China Great Wall Industry Corporation*). El paÃs ya no sÃ³lo pondrÃa en Ã³rbita satÃ©lites, sino que tendrÃa en su territorio una fÃ¡brica para construirlos.

Como parte de la bÃºsqueda de la llamada â??soberanÃa e independencia tecnolÃ³gicaâ?•, el gobierno bolivariano â??bajo las directrices de la RepÃºblica Popular Chinaâ?? ha lanzado al espacio dos satÃ©lites: el SimÃ³n BolÃvar para telecomunicaciones y el Miranda para observaciÃ³n terrestre. Hace ocho aÃ±os anunciÃ³ la construcciÃ³n de un centro de desarrollo espacial en el paÃs para la fabricaciÃ³n del tercero y demÃ¡s objetos aeroespaciales. DespuÃ©s de un contrato no pÃºblico con la corporaciÃ³n China, mÃ¡s de 100 millones de dÃ³lares en crÃ©ditos adicionales y desembolsos del Fondo para el Desarrollo Nacional (Fonden) y otros entes, la pequeÃ±a fÃ¡brica de satÃ©lites de

Borburata sigue sin entrar en funcionamiento.

Lo que podrÃa ser el cambio mÃ¡s resaltante en la marginal historia de ese poblado es apenas una construcciÃ³n a medio levantar y una lejana promesa de una vida distinta. Entre los parroquianos no podrÃa calar mucho un eslogan del tipo â??Independencia tecnolÃ³gica y desarrollo espacialâ?•. Borburata apenas luce como un pueblo tranquilo y aburrido. El tiempo no es problema aquÃ. A las diez de la maÃ±ana de un martes laborable los obreros descansan al lado de la construcciÃ³n de lo que serÃ¡ el complejo aeroespacial. MÃ¡s allÃ¡, despuÃ©s de un camino arbolado y sombrÃo, un par de viejos estÃ¡n sentados en sus respectivas sillas de alambres viendo a la gente pasar.

Hasta los vecinos dudan del desarrollo del Centro de DiseÃ±o y Ensamblaje de PequeÃ±os SatÃ©lites. Si no fuera por las imÃ¡genes satelitales, nadie sabrÃa quÃ© hay detrÃ¡s del Ã¡rea restringida. Foto: Google Earth.

Es un pueblo de pocas calles, todos se conocen y tambiÃ©n todos comparten dos preguntas: Â¿quÃ© vino a hacer una fÃ¡brica de satÃ©lites en Borburata? Â¿Por quÃ© si se ha invertido tanto dinero todavÃa no ven los frutos? â??Nosotros esperamos que se culmine el proyecto. El sueÃ±o de ChÃ¡vez era ese. Yo lo escuchÃ© en las cadenas diciendo â??se aprobaron tantos millones para la ensambladora de satÃ©litesâ??. No sÃ© si es un elefante blanco o quÃ© es lo que esâ?•, comenta Nancy Vizcaya del Consejo Comunal El Manglar.

Armando.info solicitÃ³ una entrevista con el presidente de la ABAE, VÃctor Cano, en la sede administrativa de la agencia en la Base AÃ©rea la Carlota en Caracas, para conocer mÃ¡s sobre el

presupuesto invertido en la obra, pero hasta la publicaciÃ³n de este reportaje no se ha recibido respuesta.

Borburata forma parte de la alcaldÃa de Puerto Cabello y queda a escasos kilÃ³metros del puerto marÃtimo mÃ¡s importante del paÃs. Pocos conocen que es uno de los pueblos mÃ¡s antiguos de Venezuela con 474 aÃ±os de fundado y menos que fue el sitio escogido por el gobierno bolivariano para la construcciÃ³n de la pequeÃ±a fÃ¡brica de satÃ©lites. â??Me imagino que debe estar en fase de culminaciÃ³n. Pero aquÃ no nos han dicho la fecha de inauguraciÃ³n y ni siquiera por quÃ© escogieron a Borburataâ?•, expresa Maryori Meza vecina de la zona.

Â¿CuÃ¡nto se ha invertido?

El ex ministro del Poder Popular para Ciencia, TecnologÃa e InnovaciÃ³n y ahora vicepresidente de la RepÃºblica, Jorge Arreaza, durante una entrevista radial en 2012 explicaba, con motivo del lanzamiento del satÃ©lite Miranda, que la fÃ¡brica en Borburata tendrÃa un costo aproximado de 63 millones de dÃ³lares. Eso, en sus palabras, significaba â??una inversiÃ³n a largo plazo para adaptar la ciencia y la tecnologÃa a las necesidades socialesâ?•. Sin embargo, este proyecto sÃ³lo en crÃ©ditos adicionales aprobados por la Asamblea Nacional supera ya los 100 millones de dÃ³lares.

armando.info

El primero de los crÃ©ditos adicionales se aprobÃ³ en 2011, y fue publicado en la *Gaceta Oficial* nÃºmero 39.717, por un monto de 341 millones de bolÃvares. Lo que equivalÃa a un poco mÃ¡s de 79 millones de dÃ³lares al cambio oficial del momento. Menos de un aÃ±o despuÃ©s, a mediados de 2012, a travÃ©s de un crÃ©dito adicional al presupuesto de gastos vigentes del Ministerio de TecnologÃa, la fÃ¡brica de la agencia espacial recibiÃ³ 149 millones de bolÃvares mÃ¡s, equivalentes a 23 millones 650 mil dÃ³lares al cambio oficial de ese aÃ±o. SÃ³lo en crÃ©ditos adicionales son 102 millones de dÃ³lares.

SegÃºn publicaciones de la Agencia Venezolana de Noticias, el Centro de DiseÃ±o Ensamblaje, IntegraciÃ³n y VerificaciÃ³n de pequeÃ±os satÃ©lites tambiÃ©n habrÃa recibido fondos del Fonden, entidad creada en 2005 por el Ejecutivo Nacional para invertir el dinero proveniente de la renta petrolera en proyectos sociales. En julio de 2012, el entonces presidente ChÃ¡vez aprobÃ³ en un punto de cuenta otros 24,8 millones de dÃ³lares.

El Fondo de Desarrollo Nacional no rinde cuentas a la Asamblea Nacional desde el 2008, tampoco posee un presupuesto asignado fijo por lo que ha sido criticado duramente por sectores de la oposiciÃ³n que lo han catalogado de poco transparente y sin posibilidad de ser auditable.

AdemÃ¡s del costo original del proyecto que se desconoce, los crÃ©ditos adicionales y el dinero proveniente del Fonden, en agosto de 2013 la entonces ministra de InformaciÃ³n y ComunicaciÃ³n de Venezuela y ahora canciller, Delcy RodrÃguez, informÃ³ a travÃ©s de su cuenta de Twitter que se asignaban nuevos recursos para los proyectos: â??SatÃ©lite BolÃvar, SatÃ©lite Miranda y FÃ¡brica de pequeÃ±os satÃ©lites de la ABAEâ?•. En el tweet adjuntÃ³ la firma del documento por parte del presidente de la RepÃºblica, NicolÃ¡s Maduro, de fecha 17 de agosto de 2013, sin especificar los montos aprobados.

Estos Ãºltimos recursos no aparecen publicados en la *Gaceta Oficial* ni tampoco los tÃ©rminos especÃficos del contrato con la RepÃºblica Popular China para la construcciÃ³n de la fÃ¡brica. Van mÃ¡s de 125 millones de dÃ³lares desembolsados sin incluir el costo inicial del proyecto.

Y el contrato es paraâ?¦

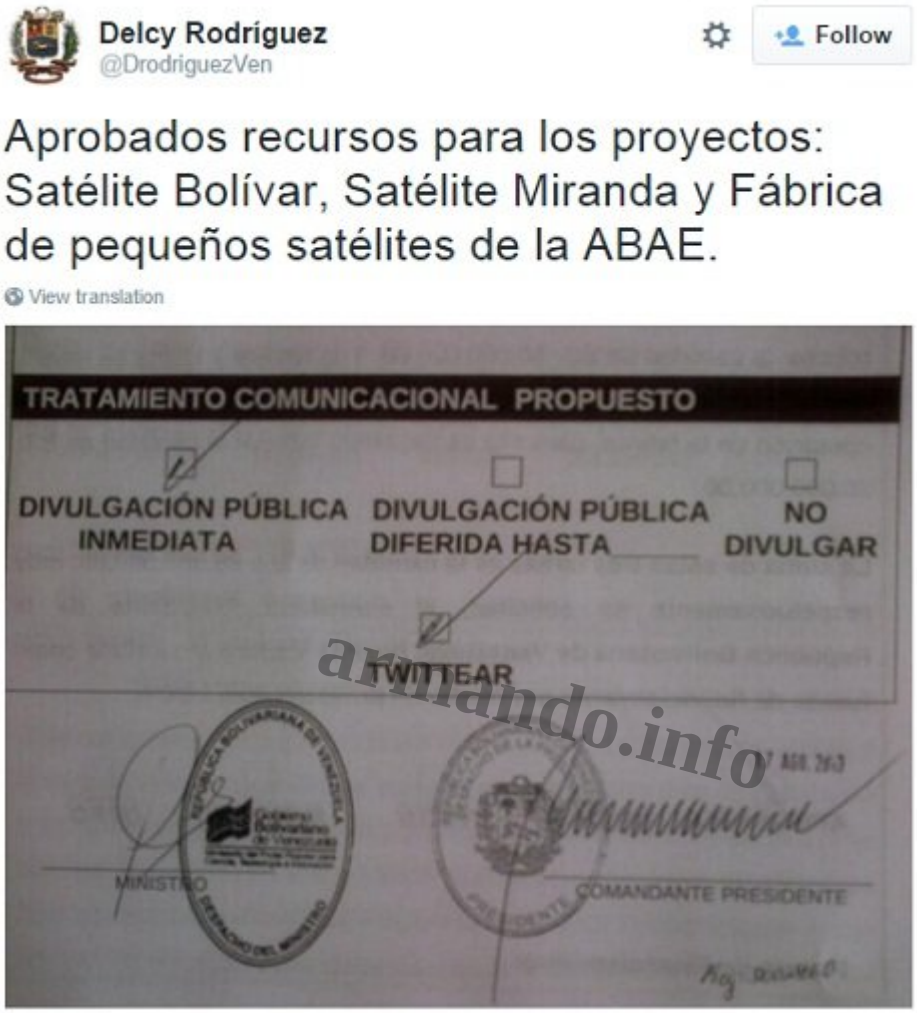
Desde el comienzo de la llamada RevoluciÃ³n Bolivariana en 1998 hasta la actualidad, Venezuela tiene mÃ¡s de 450 contratos y convenios firmados con China, en especial en las Ã¡reas de telecomunicaciones y tecnologÃa. En la construcciÃ³n de una fÃ¡brica para ensamblaje de productos aeroespaciales los asiÃ¡ticos no podÃan quedar afuera.

El 26 de marzo de 2008 se publicÃ³ en la *Gaceta Oficial* nÃºmero 38.896 la aprobaciÃ³n de los tÃ©rminos y condiciones del contrato entre la RepÃºblica Bolivariana de Venezuela con la CorporaciÃ³n Industrial Gran Muralla China, domiciliada en Beijing, para el diseÃ±o y puesta en funcionamiento de la pequeÃ±a fÃ¡brica de satÃ©lites.

La Industrial Gran Muralla China es, como parte de la CorporaciÃ³n Aeroespacial China, la organizaciÃ³n autorizada por el gobierno de ese paÃs para proveer servicios y tecnologÃa espacial a clientes internacionales. Este grupo ha sido sancionado por los Estados Unidos en diversas oportunidades por exportar misiles a paÃses que son considerados motivo de preocupaciÃ³n, como es el caso de IrÃ¡n. En Venezuela no sÃ³lo tienen el contrato para la puesta en marcha del centro de Borburata, tambiÃ©n fueron los encargados de la construcciÃ³n y el envÃo al espacio del satÃ©lite Miranda en el aÃ±o 2012.

armando.info

Y aunque existe un contrato con China, las contratistas a cargo de la obra civil son venezolanas. â??La obra ha estado a cargo de varias empresas venezolanas. Estamos cumpliendo estÃ¡ndares chinos y su funciÃ³n es mÃ¡s de asesoramiento. En la parte interna sÃ ha habido intervenciÃ³n de los chinos, sÃ³lo en lo tÃ©cnicoâ?•, explica Lenin Luna, director general de normalizaciÃ³n en ABAE.



armando.info

Aunque no precisan el monto exacto, la fÃ¡brica de satÃ©lites lleva mÃ¡s de 125 millones de dÃ³lares. Los Ãºltimos recursos fueron anunciados en Twitter por la ahora canciller, Delcy RodrÃguez

Unas seis empresas venezolanas han participado en la construcciÃ³n de la fÃ¡brica ya sea en la adecuaciÃ³n del terreno, perforaciÃ³n, seguridad, vialidad o levantamiento del centro, de acuerdo con el Registro Nacional de Contratistas. Las dos principales son: Dell' Acqua, C.A. y Construcciones e inversiones Fergo. Ambas explican ante el registro que el servicio que prestan es el de â??suministro e instalaciÃ³n y puesta en marcha del centro de investigaciones y desarrollo de la ABAEâ?•.

Dellâ??Acqua es una empresa de Guayana con mÃ¡s de 50 aÃ±os de funcionamiento perteneciente a las familias Biocchi y Guardazzi Rivero. Entre sus clientes destacan PDVSA, el Instituto Ferroviario, Ministerio del Ambiente, SiderÃºrgica del Orinoco y la GobernaciÃ³n de Monagas. SegÃºn su registro nacional de contratistas, entre 2011 â??fecha en la que recibieron el contratoâ?? y 2014 avanzaron sÃ³lo 29%. Por su parte, la empresa Construcciones e inversiones Fergo, que se uniÃ³ al proyecto en el aÃ±o 2012, registra un avance de 70%.

Uno de los procesos que va a mitad de camino es el de la infraestructura de servicios bÃ¡sicos, vialidad interna y sistema de seguridad que estÃ¡ a cargo de la constructora Cadesco,C.A. SegÃºn la informaciÃ³n en el Registro Nacional de Contratistas han ejecutado 55%.

Debido a los atrasos en la obra, el tercer satÃ©lite de Venezuela que seguirÃ¡ la tradiciÃ³n de sus antecesores llevando el nombre de un prÃ³cer venezolano, Antonio JosÃ© de Sucre, no serÃ¡ ensamblado en el paÃs como se habÃa anunciado. â??HabÃa un plan inicial de construir el siguiente satÃ©lite en la fÃ¡brica, pero por la situaciÃ³n paÃs eso no se lograrÃ³. Ha habido retraso, pero se ha seguido avanzando bien y estamos en proceso de instalaciÃ³n de equipos ya. El satÃ©lite Miranda cumpliÃ³ tres aÃ±os, cuando deje de funcionar, en el 2017, se lanzarÃ¡ el Sucre que estÃ¡n construyendo nuestros muchachos en Chinaâ?•, explica Lenin Luna.

Ellos ganan, nosotros perdemos

La apertura del centro se ha retrasado tres veces. Primero se informÃ³ que serÃa inaugurado en el aÃ±o 2012, luego la fecha cambio a marzo de 2014 y finalmente se dijo que durante 2015 estarÃa en funcionamiento. Los vecinos de Borburata esperan que las promesas que hicieron las autoridades se cumplan en su totalidad. â??No nos hemos beneficiado. Dijeron que iban a instalar fuente elÃ©ctrica y no lo han hecho. Tampoco han mejorado la carreteraâ?•, comenta un habitante de la zona, Pedro Rivero, a quien mÃ¡s allÃ¡ de si se fabrica o no un satÃ©lite en Venezuela lo que le interesa es que solucionen otros problemas que para Ã©l son prioritarios en su comunidad: salud, vialidad y terrenos invadidos.

armando.info

En el pueblo existe una especie de nube de humo en relaciÃ³n al proyecto. Muchos rumores y poca informaciÃ³n concreta: que si los chinos han desfalcado al Estado, que deforestaron el parque nacional y se llevaron minerales valiosos, que dentro de la construcciÃ³n hay un cuarto revestido de plomo que puede provocar efectos tÃ³xicos. Mientras tanto, algunos vecinos sÃ³lo esperan que la fÃ¡brica se inaugure porque, segÃºn les informaron, eso mejorarÃ¡ su seÃ±al de Directv.

La construcciÃ³n del centro espacial de Borburata tiene mÃ¡s de tres aÃ±os de retraso. Foto: Katherine Pennaccio.

Los vecinos explican que sÃ han recibido ciertos aportes, pero exigen mÃ¡s de la agencia espacial a cargo del proyecto. Tal como explica Nancy Vizcaya: â??no le hemos visto el beneficio social todavÃa. PensÃ¡bamos que nos iban a arreglar la medicatura, a dar una ambulancia, a arreglar la plaza, los colegios, pero nada. El pueblo ha nacido para perder, ellos siempre gananâ?•.

Fecha de creaciÃ³n
2015/10/17

armando.info