

9.7 Inventario del parque vehicular (artículo décimo quinto del decreto de austeridad).

En los años que llevamos del presente siglo, la investigación y el desarrollo tecnológico en el INAOE han crecido de manera dramática. En particular, se ha dedicado un esfuerzo enorme a los proyectos surgidos de los fondos sectoriales de la Secretaría de Marina Armada de México. Se han realizado hasta ahora 23 proyectos de desarrollo tecnológico, que han contribuido a la sustitución de importaciones y a mejorar la seguridad de las costas mexicanas, logrando mayor independencia tecnológica y económica. Para el desarrollo de dichos proyectos se ha generado un grupo de científicos, ingenieros y técnicos que rebasa las 150 personas; este grupo de gentes tiene que estar probando y experimentando en las instalaciones de la Secretaría de Marina los diferentes instrumentos y dispositivos. Esto implica viajes constantes al Distrito Federal, a Coatzacoalcos, a Veracruz, a Tampico y diversos lugares más, principalmente en la costa. En estos viajes se tiene que transporta gente y se tiene que transportar equipo.

Además de estos proyectos se tienen proyectos con PEMEX, con la Comisión Federal de Electricidad, con la Volkswagen y con algunas otras empresas que obligan al desplazamiento constante de ingenieros y técnicos con una gran cantidad de material e instrumental.

Desde luego las actividades académicas normales del Instituto generan una gran cantidad de desplazamientos de gentes y equipos. Los viajes de observación y mantenimiento al Observatorio Astrofísico Guillermo Haro en Cananea. Los viajes de estudio y trabajo al GTM en el Volcán Sierra Negra. La asistencia a conferencias y seminarios en diversas partes del país, principalmente al Distrito Federal.

Lo anterior y con base en el nulo presupuesto de inversión al INAOE en los dos últimos años, la reducción del parque vehicular es imposible. Ni siquiera es deseable, ya que eso implicaría que existe una reducción de las actividades de desarrollo e innovación tecnológicos y una disminución de las labores de vinculación académica y productiva.

INVENTARIO DEL PARQUE VEHICULAR 2007

NO.	UBICACIÓN	MARCA	MODELO	AÑO
	INAOE, Tonantzintla	NISSAN	SEDAN AUSTERO	1995
1.	Obser. Guillermo Haro, Cananea	CHEVROLET	CHEVY E' POP	1997
2.	Obser. Guillermo Haro, Cananea	FORD	CLUB WAGON VAN	1998
3.	Obser. Guillermo Haro, Cananea	DOGE	DURANGO SL 4X4	1998
4.	INAOE, Tonantzintla	DODGE	DURANGO 4X4	1999
5.	INAOE, Tonantzintla	FORD	ECOLINE WAGON	1999
6.	Gran Telescopio Milimétrico, Tonantzintla	VOLKSWAGEN	SEDAN	1999
7.	INAOE, Tonantzintla	NISSAN	GST TIPICO A.A. SENTRA-1	2000
8.	INAOE, Tonantzintla	NISSAN	GST TIPICO A.A.SENTRA-2	2000
9.	INAOE, Tonantzintla	NISSAN	SEDAN TSURU SD-GS AUSTERO	2000
10.	INAOE, Tonantzintla	NISSAN	GST TIPICO A.A.SENTRA-3	2000
11.	INAOE, Tonantzintla	CHRYSLER	VOYAGER VAGONETA AUSTERA	2000
12.	Obser. Guillermo Haro, Cananea	NISSAN	SENTRA XE TIPICO	2001
13.	INAOE, Tonantzintla	NISSAN	XE STD TIPICO SENTRA-5	2001
14.	Gran Telescopio Miimétrico, Atzitzintla	JEEP	CHEROKEE SPORT 4X4	2001
15.	Gran Telescopio Milimétrico, Tonantzintla	DODGE	DURANGO 4 X4 SLT PLUS	2001
16.	INAOE, Tonantzintla	FORD	ESCAPE 4X2 XLS	2002
17.	INAOE, Tonantzintla	NISSAN	TSURU SEDAN GS 11 C/AC	2004
18.	INAOE, Tonantzintla	NISSAN	URVAN/VAGONETA 15 CON A/A	2005

19.	INAOE, Tonantzintla	DODGE	DURANGO LIMITED 4X4 V 8.5L V/P	2006
20.	INAOE, Tonantzintla	CHRYSLER	VOYAGER VERSION RS28C	2006
21.	INAOE, Tonantzintla	NISSAN	SENTRA-4 XE A/A	2006
22.	INAOE, Tonantzintla	NISSAN	TSURU GS II A/A	2006
23.	Obser. Guillermo Haro, Cananea	VOLKSWAGUEN	JETTA VERSION TRENDLINE	2007
24.	Obser. Guillermo Haro, Cananea	DODGE D600	CAMION D 600 197 CHASIS CON CABINA, TIPO PIPA	1981
25.	INAOE, Tonantzintla	DODGE-CHRYSLER	DODGE D-150-115 CUSTOM PICK UP	1993
26.	INAOE, Tonantzintla	FORD	F-150 CUSTOM AUSTERA	1993
27.	INAOE, Tonantzintla	GMM CHEVROLET	VENTURE LS	1998
28.	Obser. Guillermo Haro, Cananea	DODGE	RAM 2500 4X4 CUSTOM	1999
29.	Gran Telescopio Miimétrico, Atzitzintla	DODGE	RAM 2500 4X4 CUSTOM	2001
30.	Obser. Guillermo Haro, Cananea	CHEVROLET	LUV DOBLE CABINA	2001
31.	Gran Telescopio Milimétrico, Tonantzintla	CHEVROLET	CHEYENNE CABINA EXTEND 4x4	2002
32.	INAOE, Tonantzintla	CHEVROLET	CHEYENNE CABINA EXTEND 4x4	2002
33.	INAOE, Tonantzintla	LLERANDI-NORTE	SEMIREMOLQUE CAJA SECA 2 EJES	2005
34.	Obser. Guillermo Haro, Cananea	FORD	F-250 PICK UP FLOTILLERA	2006
35.	Gran Telescopio Miimétrico, Atzitzintla	DODGE RAM 4000	CHASIS CABINA	2006
	GTM		CARROCERIA	
36.	Gran Telescopio Miimétrico, Atzitzintla	DODGE RAM 4000	CHASIS CABINA	2006
			CARROCERIA	

37.	Gran Telescopio Milimétrico, Tonantzintla	FORD	EXPEDITION LIMITED 4X4	2006
38.	Gran Telescopio Milimétrico, Tonantzintla	DODGE	RAM W2500-118.7 CHASIS CON CABINA	1998