

**CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS
DE ALGODONERO**

2018

**COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
DE TAMAULIPAS**

**JUNTA LOCAL DE SANIDAD
VEGETAL RÍO BRAVO, A.C.**

Antecedentes:

El algodónero es un cultivo de alternativa para la zona norte de Tamaulipas, que contribuye al desarrollo económico regional ya que es una fuente importante en la generación de empleo, tanto en el campo como en la industria e incrementa la entrada de divisas al país por concepto de exportación de la fibra..

El picudo (*Anthonomus grandis* Boheman) es el principal problema fitosanitario que enfrenta este cultivo en la zona, en la Región Norte del Estado de Tamaulipas lo cual causa perdidas considerables si no se lleva un control por lo que se impolemento a partir del 2004 la Campaña de Supresion/Erradicacion del picudo del Algodonero y Gusano Rosado.

- **ACTIVIDADES QUE SE DESARROLLAN:**

LAS ACTIVIDADES QUE SE DESARROLLAN DENTRO DE LA CAMPAÑA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL ALGODONERO, SON LAS SIGUIENTES:

- LOCALIZACION Y MAPEO DE LOS PREDIOS A SEMBRAR MEDIANTE EL PROGRAMA DEL SIAFEPOL.
- INSTALACIÓN Y GEO-REFERENCIACIÓN DE LAS TRAMPAS EN LOS PERÍMETROS DE LOS LOTES DE ALGODÓN, LAS CUALES SE CAPTURAN EN EL SISTEMA DEL SIMPREGA.
- REVISIÓN DE LAS TRAMPAS SEMANALMENTE CON CAMBIO DE FEROMONA CADA SEMANA Y CAMBIO DE BANDA INSECTICIDA CADA 15 DÍAS DURANTE TODO EL AÑO.
- SUPERVISIÓN DE LAS APLICACIONES AÉREAS Y COLOCACIÓN DE TARJETAS MARCADORAS, PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE APLICACIONES DE MALATHION.
- DURANTE ESTE CICLO AGRÍCOLA, DE 9,162 HECTÁREAS DE ALGODÓN DENTRO DE LOS MUNICIPIOS DE REYNOSA, RÍO BRAVO, MATAMOROS, VALLE HERMOSO , SAN FERNANDO Y MENDEZ SE INSALARON UN TOTAL DE 5,200 TRAMPAS DE PICUDO Y 70 DE GUSANO ROSADO, BENEFICIANDO A 160 PRODUCTORES.

- **PRESUPUESTO AUTORIZADO 2018:**

PROGRAMA NORMAL: \$ 5,529,053.00



- **OBJETIVOS Y METAS:**

- REDUCIR LOS NIVELES DE INCIDENCIA DEL PICUDO DEL ALGODONERO, DE 1.1003 APICUDOS/TRAMPA/CICLO (promedio anual) A 0.175 PICUDOS/TRAMPA/CICLO, EN LAS 9,162 HECTÁREAS DE ALGODÓN DISTRIBUIDAS EN LOS MUNICIPIOS DE: RIO BRAVO, REYNOSA, MATAMOROS, VALLE HERMOSO ,SAN FERNANDO Y MENDEZ.
- MANTENER LOS NIVELES DE INCIDENCIA DE ROSADO DE 0 PALOMILLAS/TRAMPAS/CICLO, EN LAS 9,162 HECTÁREAS DE ALGODÓN DISTRIBUIDAS EN LOS MUNICIPIOS DE: RIO BRAVO, REYNOSA, MATAMOROS, VALLE HERMOSO, SAN FERNANDO Y MENDEZ.

- **LOGROS:**

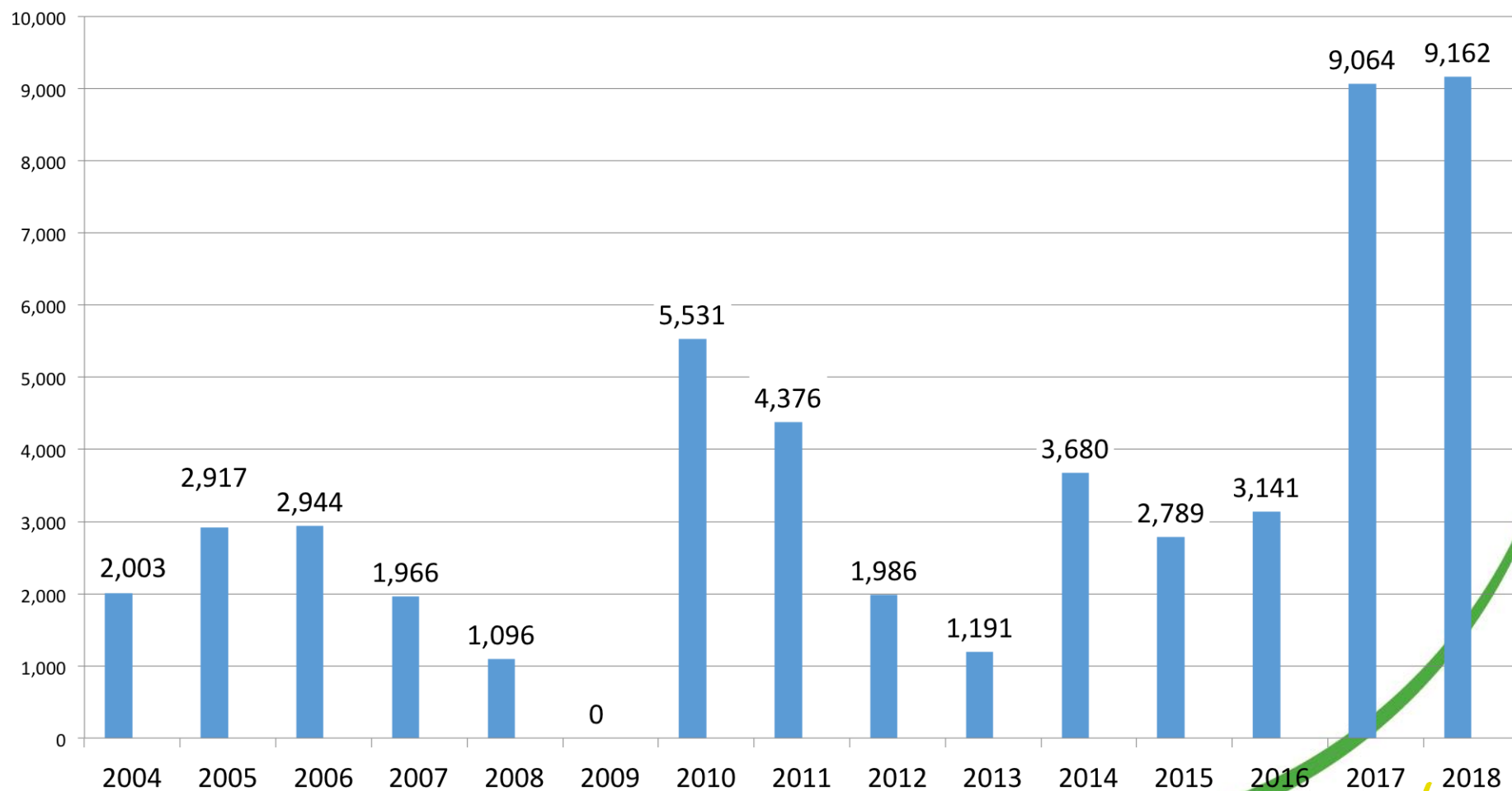
- LOS LOGROS QUE SE HAN OBTENIDO DESDE QUE SE DIO INICIO EL PROGRAMA EN EL AÑO 2004, FUE QUE EMPEZAMOS CON UN PROMEDIO DE CAPTURAS PICUDO/TRAMPA/CICLO DE 13.24 Y SE HA LOGRADO REDUCIR A LA FECHA A 0.175 PICUDO/TRAMPA/CICLO.

- A PARTIR DEL AÑO 2014 INICIÓ EL CONVENIO BINACIONAL DE CONCERTACIÓN PARA EL CONTROL DEL PICUDO DEL ALGODONERO EN EL NORTE DE TAMAULIPAS Y EL SUR DE TEXAS, ENTRE JLSVRB-TEXAS BOLL WEEVIL ERADICATION FOUNDATION, INC., EN EL CUAL DICHO PROGRAMA SE BASA EN EL PROTOCOLO FORMULADO POR EL COMITÉ TÉCNICO (México-EUA).
- EL COORDINADOR DE LA CAMPAÑA, EL PRESIDENTE DE LA JLSVRB Y PRODUCTORES, ASISTEN A REUNIONES PERIÓDICAS EN LAS OFICINAS DE LA FUNDACIÓN, (Harlingen, TX), CON AUTORIDADES RESPONSABLES DEL PROGRAMA DE EUA, DONDE SE HACEN PRESENTACIONES DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS Y SE TOMAN ACUERDOS PARA LA BUENA APLICACIÓN DEL PROYECTO.
- SE CAPACITA AL PERSONAL TÉCNICO CON LA APLICACIÓN DE NUEVOS SISTEMAS ELECTRÓNICOS EN TIEMPO REAL, PARA EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN EN LA TOMA DE DECISIONES Y ACCIONES, PARA LLEVAR A CABO UN BUEN CONTROL DE LA ERRADICACION DEL PICUDO DEL ALGODONERO.

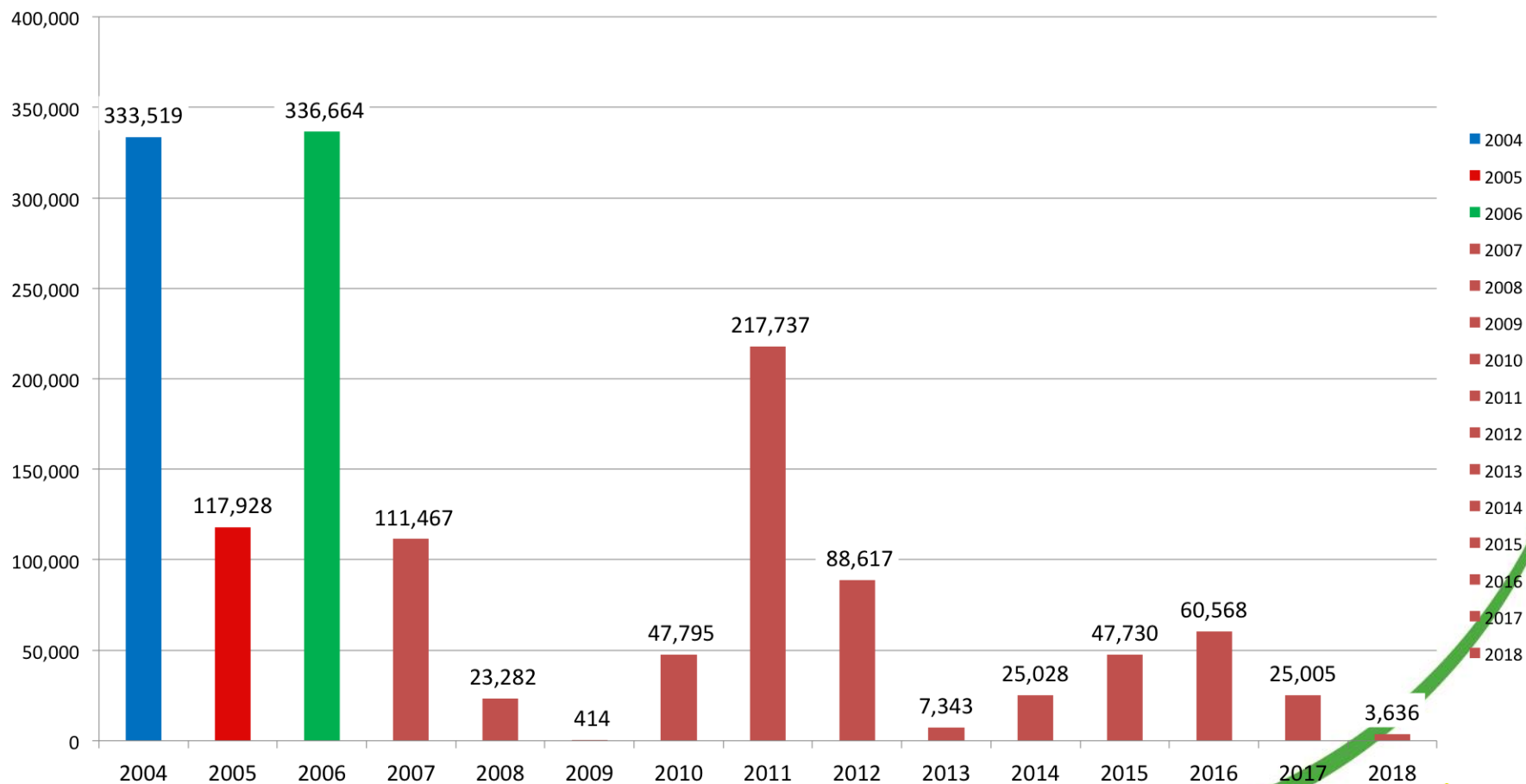
PRODUCCION Y COMERCIALIZACION DEL ALGODÓN

- EN EL CICLO AGRICOLA 2017 DE LAS 9,064 HAS QUE SE SEMBRARON DE ALGODÓN SE COSECHARON 9,064 HAS DE LAS CUALES SE OBTUVIERON APROXIMADAMENTE 27,192 TON DE ALGODÓN HUESO, DANDONOS UN PROMEDIO DE 3.0 TON/HA. Y NOS ARROJA UNA PRODUCCION TOTAL DE FIBRA DE 10,560 TON DE FIBRA EQUIVALENTE A UNA PRODUCCION DE 47,617 PACAS Y 13,847 TON DE SEMILLA.
- LA COMERCIALIZACION DE LAS PACAS EN EL MERCADO FUE DE APROXIMADAMENTE .73 CTS/DLL/LIBRA EN PROMEDIO EQUIVALENTE A \$ 365.00 DLLS POR PACA DE ALGODÓN, TODAS LAS PACAS SE COMERCIALIZARON EN TERRITORIO NACIONAL A LOS ESTADOS DE PUEBLA Y COAHUILA. LA SEMILLA PRODUCTO DEL DESPEPITE SE COMERCIALIZO EN EL ESTADO DE COHUILA A RAZON EN PROMEDIO DE \$ 3,800.00 POR TONELADA.

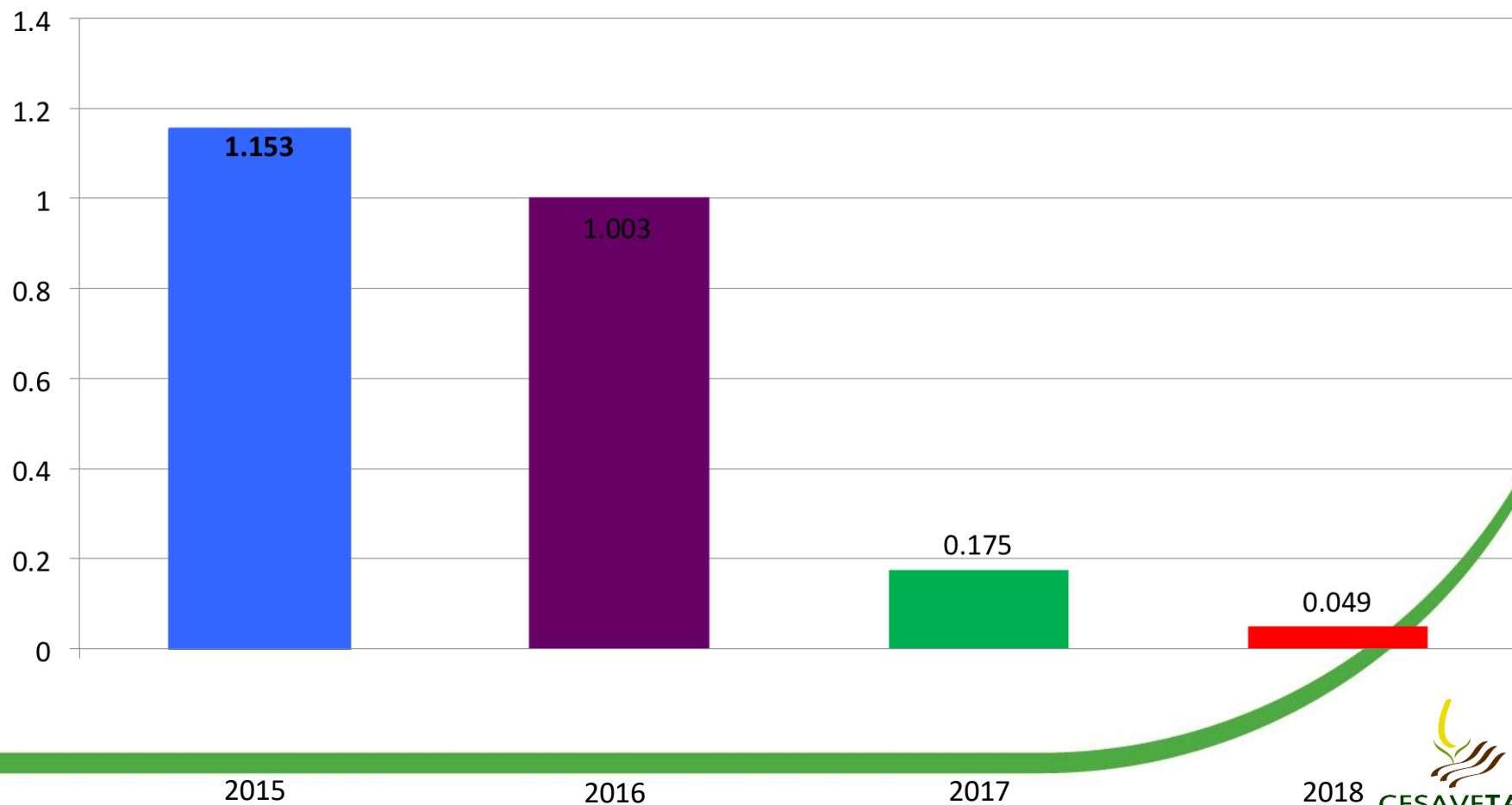
Norte de Tamaulipas Has.



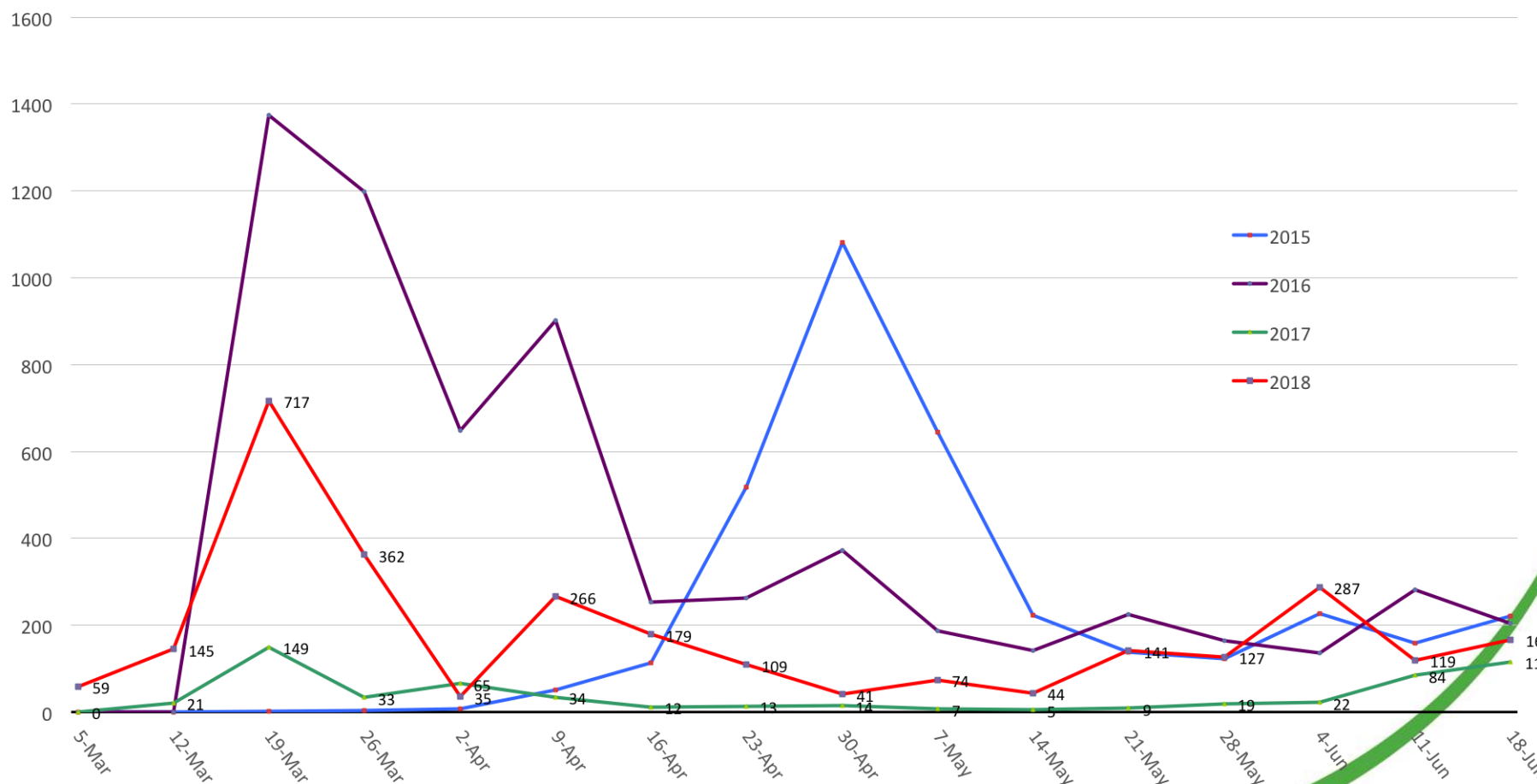
Comparativo de Capturas de Picudo en los últimos Tres Años 2004-2018



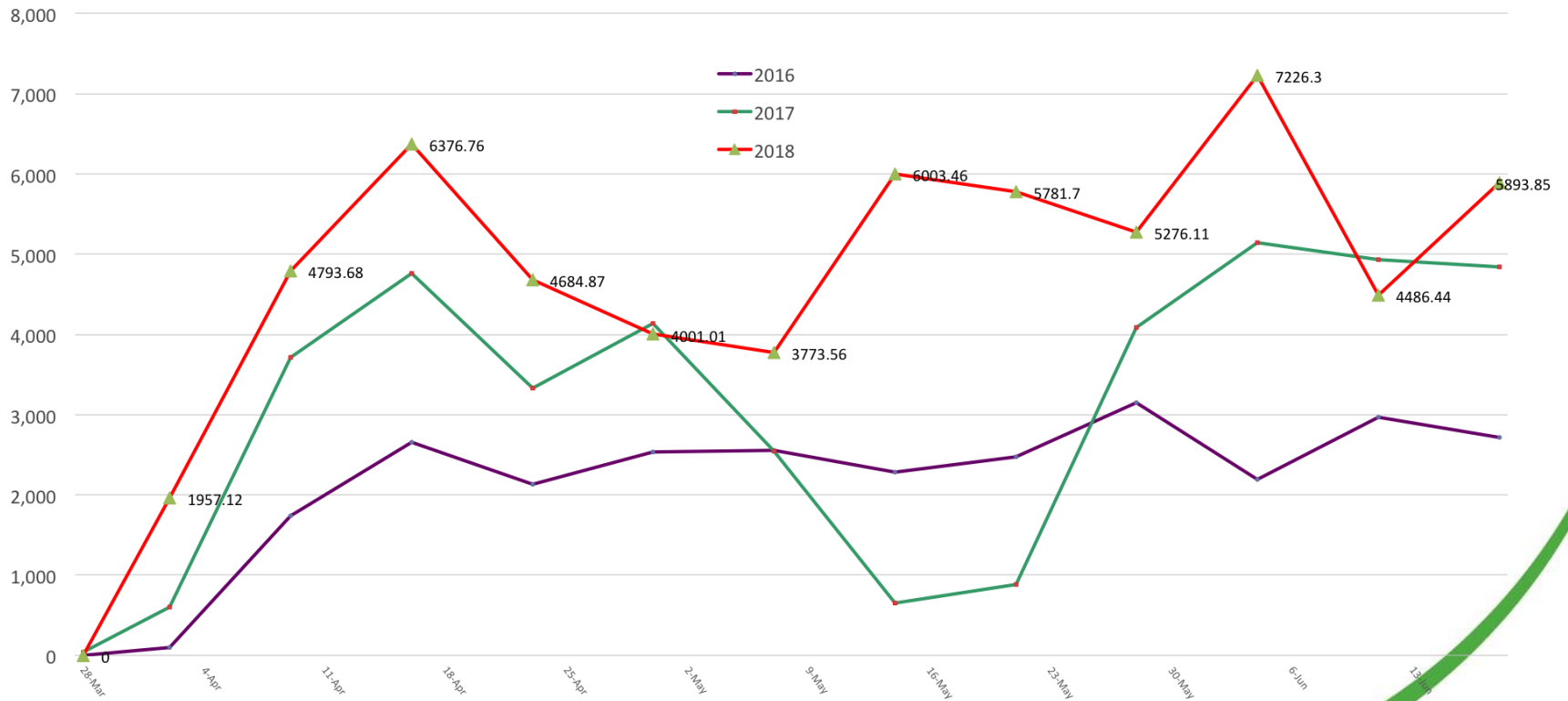
TAMAULIPAS Promedio Picudos Por Trampa del 2015 a 2017



2015-2018 Tamaulipas Norte Total Picudos Capturados por Semana



Comparativo de Has Tratadas 2016 al 2018 Tamaulipas Norte por Semana



NORTE DE TAMAULIPAS

COMPARATIVO DE APLICACIONES TOTALES AL 17 JUNIO DE 2017 CON 2018 has

	2017	2018
PROMEDIO POR LOTE	4.2	6.6
AVION	38,459.47	60,254.86
HIGH CYCLE	1,197.76	97.41
MISTBLOWER	3,662.04	4,945.94