



SECRETARÍA DE
AGRICULTURA, GANADERÍA,
DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACIÓN

SAGARPA



ASERCA

inifap



SIAP



PRONESPRE
Proyecto Nacional de Estimación
de Superficies, Producción y Rendimientos



EOMES

PREDICCIÓN DE COSECHAS PRONESPRE

RESUMEN EJECUTIVO GRUPO COLEGIADO

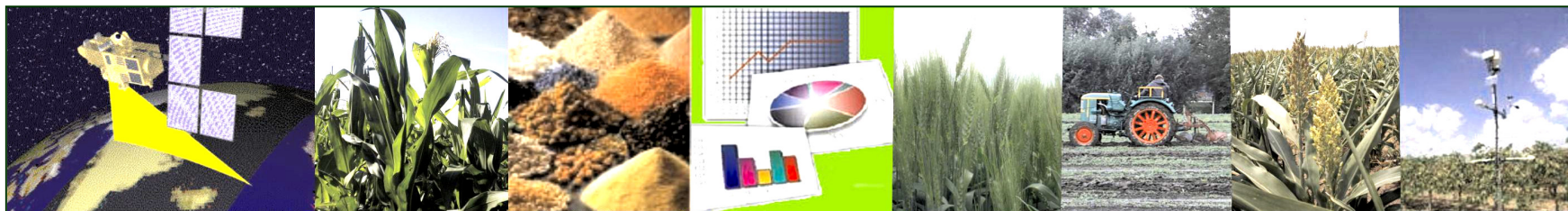
TRIGO EN BAJA CALIFORNIA

OTOÑO INVIERNO 2005-2006

PRECOSECHA

**Levantamiento de Segmentos en Campo,
Etapas de Desarrollo Fenológico,
Encuestas a Productores,
Modelo de Cultivo**

18 de Abril de 2006



RESUMEN EJECUTIVO

Introducción

El presente Resumen corresponde al Segundo pronóstico perteneciente a la Fase de Precosecha del Ciclo Agrícola Otoño Invierno 2005-2006 del cultivo de Trigo en el Estado de Baja California, que emite el PRONESPRES basado en la Superficie Estimada por ASERCA a través del levantamiento de segmentos en campo del 2 al 10 de Marzo de 2006; las Encuestas a Productores efectuadas por el SIAP y el Modelo de Cultivo realizado por el INIFAP.

La Estimación de Superficie, las Encuestas a Productores y el Modelo de Cultivo, se desarrollaron para terrenos agrícolas correspondientes al Distrito de Desarrollo Rural de San Luis Río Colorado.

Levantamiento de Segmentos, Encuestas a Productores y Modelo de Cultivo

La estimación de la superficie de Trigo establecida en el OI 05-06 se realizó mediante el levantamiento de segmentos en campo muestreando 188 polígonos de 49 hectáreas que representan el 3.1 % de la superficie agrícola total, distribuidos aleatoriamente sobre las regiones agrícolas de dichos Distritos.

Las encuestas fueron realizadas por el método de Entrevista Directa a Productores de Trigo, con el fin de conocer la expectativa de producción al momento de la misma, así como el destino de la producción y la calendarización de las cosechas.

El Modelo de Cultivo para la estimación de los Rendimientos, asumió una condición climática de La Niña Débil, la que persistirá al menos durante la estimación de crecimiento del cultivo en el Estado.

Por lo anterior y considerando las variables disponibles, se estima que se encuentran sembradas **92,660 Ha. +/- 5,059** hectáreas, correspondientes al Municipio de Mexicali sin considerar el de Ensenada por no ser representativo en producción.

Considerando esa superficie con un rendimiento ponderado de **6.47** ton/ha. se estima una producción de **599 mil 510** toneladas de Trigo para el Estado de Baja California.

ANÁLISIS COMPARATIVO DE SUPERFICIES SEMBRADAS ESTADO DE BAJA CALIFORNIA TRIGO OTOÑO INVIERNO 2005-2006

SUPERFICIES SEMBRADAS (Ha)				
SIACAP /SIAP	PRONESPRE		SUPERFICIE DE MUNICIPIOS NO CONSIDERADOS	SUPERFICIE PRONESPRE MAS MUNICIPIOS NO CONSIDERADOS
85,038	92,660	(+ -) 5,059	8,702	101,362

*(SIACAP/SIAP) Con información de la Delegación Estatal SAGARPA al 28 de febrero del 2006.

SERIE HISTÓRICA DE SUPERFICIES

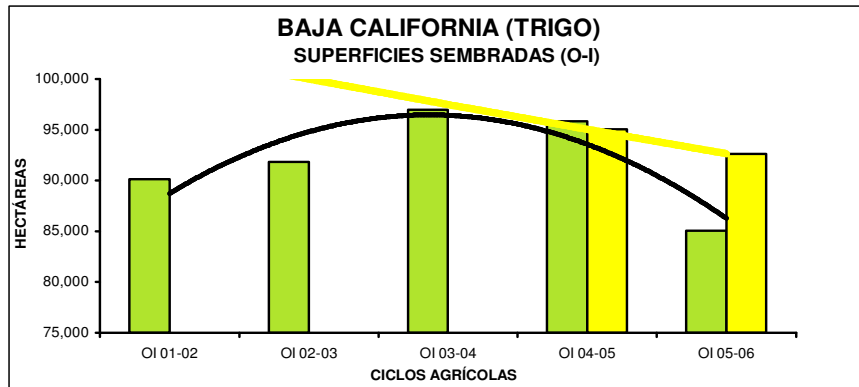
SERIE HISTÓRICA DE SUPERFICIES					
	OI 01-02	OI 02-03	OI 03-04	OI 04-05	OI 05-06
SIACAP/SIAP	90,130	91,817	96,959	95,854	85,038
PRONESPRE				95,049	92,660
				+/-5,885	+/-5,059

En los últimos 5 ciclos agrícolas de Otoño Invierno, en el Estado de Baja California y de acuerdo con la información generada a través del SIACAP/SIAP, cuya fuente son los Registros Administrativos, se han sembrado en promedio 92,000 hectáreas de Trigo.

Con el Sistema de Registros Administrativos, la cifra de superficie sembrada de Trigo en el Estado para el ciclo OI 05-06, es hasta el 28 de febrero de 2006 de 85,038 hectáreas.

La superficie estimada por el método de levantamiento de segmentos en campo, es de 92,661Ha., con una desviación de más menos 5,059 Ha., es decir, que la superficie sembrada se ubica entre las 87,601 y las 97,719 hectáreas, rango que se sitúa dentro del promedio de los 5 últimos ciclos agrícolas, pero con una tendencia a la baja en la superficie sembrada en los dos últimos ciclos.

Es importante señalar, que estos resultados incluyen solamente el municipio de Mexicali y no consideran el municipio de Ensenada por no ser representativo en la producción de trigo. En este municipio el reporte administrativo es de 8,702 hectáreas.



REGISTROS ADMINISTRATIVOS
 PRONESPRE

SERIE HISTÓRICA DE RENDIMIENTOS

SERIE HISTÓRICA DE RENDIMIENTOS					
	OI 01-02	OI 02-03	OI 03-04	OI 04-05	OI 05-06
SIACAP/SIAP	6.068	5.843	4.954	5.240	5.506
PRONESPRE				5.61 ₁	6.21 ₂

¹ Grupo de Trabajo O-I, 2004/2005

² Modelo Climático-INIFAP, Fase de Siembra OI, 2005/2006

**RESULTADOS DEL PROYECTO DE PRONÓSTICO DE RENDIMIENTO DE TRIGO EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA, CICLO OTOÑO INVIERNO
2005/2006**

REALIZADO EN PRECOSECHA

Volumen estimado de producción de trigo del estado de Baja California, correspondiente al ciclo otoño invierno 2005/2006.

Esta cifra se obtuvo con base a los estudios que realizaron conjuntamente ASERCA, INIFAP y SIAP, GOBIERNO DEL ESTADO y Delegación de la SAGARPA, bajo el proyecto PRONESPRES.

12 DE ABRIL DE 2006

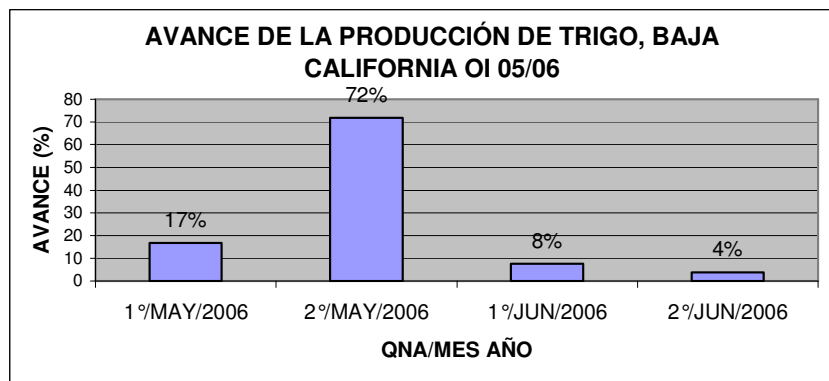
MUNICIPIO	SUPERFICIE SEMBRADA ¹	SUPERFICIE COSECHABLE	RENDIMIENTO ²	PRODUCCIÓN	PERIODOS DE SIEMBRA (Quincena)		PERIODOS DE COSECHA (Quincena)		PRINCIPAL SEMILLA ³	PRINCIPAL TECNOLOGIA ⁴
	HA	HA	TON/HA	TON	INICIO	FINAL	INICIO	FINAL		
MEXICALI	92,660	92,660	6.47	599,510	1ºNov/2004	1ºENERO/2006	1ºMAYO/2006	2ºJUNIO/2006	RAFI, ACONCHI, RIO COLORADO, YECORA BLANCO	BMF, GMF
TOTAL	92,660	92,660	6.47	599,510	1ºNov/04	1ºENERO/2005	1ºMAYO/2005	2ºJUNIO/2005	RAFI, ACONCHI, RIO COLORADO, YECORA BLANCO	BMF, GMF

1/ Superficie calculada por ASERCA

2/ Rendimiento obtenido por INIFAP, GOBIERNO DEL ESTADO, Delegación de la SAGARPA, SIAP

3/ Las principales variedades sembradas representan alrededor del 80% de las semillas utilizadas.

4/ B: Bombeo, G: Gravedad, M: Semilla Mejorada, F: Fertilizante



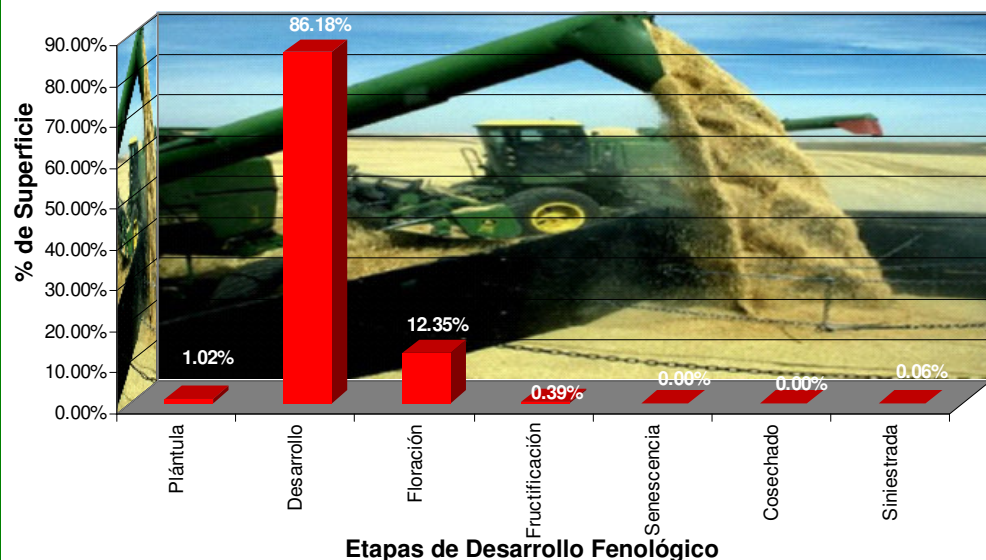
REFERENCIA HISTÓRICA DE RIEGO

CICLO	SUPERFICIE COSECHADA (HA)	PRODUCCIÓN (TON)
OI 2001/02	81,305	493,362
OI 2002/03	83,500	487,918
OI 2003/04	85,773	425,667
OI 2004/2005	89,572	502,094

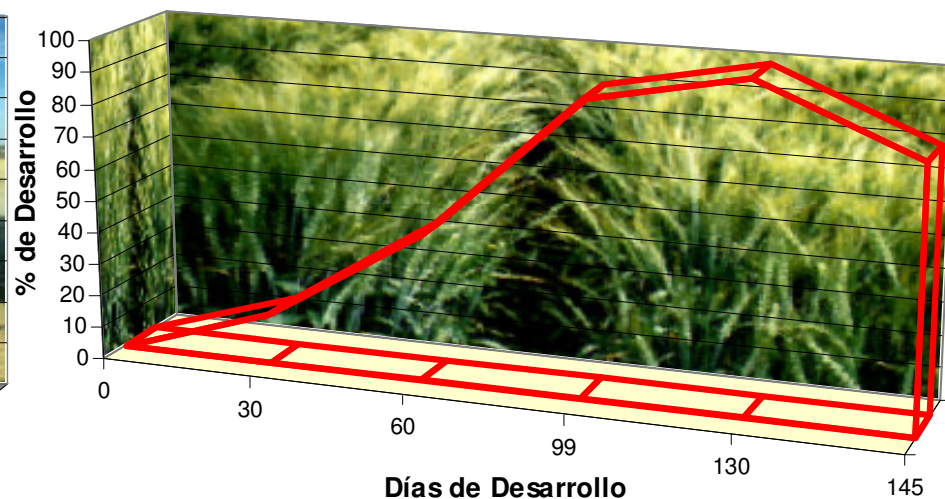
NOTA: LA INFORMACIÓN DE LOS MUNICIPIOS NO ENCUESTADOS CORRESPONDE A ENSENADA Y ES INFORMACIÓN DE REGISTROS ADMINISTRATIVOS, EN LA ENTREVISTA SE REPORTÓ COMO SINIESTRO TOTAL POR FALTA DE LLUVIAS

Etapas de Desarrollo Fenológico al 6 de Marzo de 2006 – Trigo Baja California

1. Superficies por Etapa de Desarrollo Fenológico Nivel Estatal.



2. Días de Desarrollo del Cultivo de Trigo



3. Período de Siembra para el Cultivo de Trigo estimado a partir de la Etapa de Desarrollo Fenológico.

Fecha de Siembra					Cosechado	Siniestrado
1	2	3	4	5		
Plántula	Desarrollo	Floración	Fructificación	Senescencia		
4 de Feb al 6 de Marzo	5 de Ene al 3 de Feb	27 de Nov al 4 de Ene	27 de Oct al 26 de Nov	12 de Oct al 26 de Oct	Indeterminado	indeterminado

4. Superficie Estimada por Etapa de Desarrollo Fenológico.

Municipio	Superficie Según Estado Fenológico							TOTAL
	1	2	3	4	5	Cosechado	Siniestrada	
	Plántula	Desarrollo	Floración	Fructificación	Senescencia			
Mexicali	941	79,853	11,446	363	0	0	56	92,660
ESTATAL	941	79,853	11,446	363	0	0	56	92,660



SECRETARÍA DE
AGRICULTURA, GANADERÍA,
DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACIÓN

SAGARPA



inifap



Superficie Sembrada Ha.	Superficie Cosechable Ha.	Rendimiento Ton/ha.	Producción Tons.
92,660	92,660	6.47	599,510