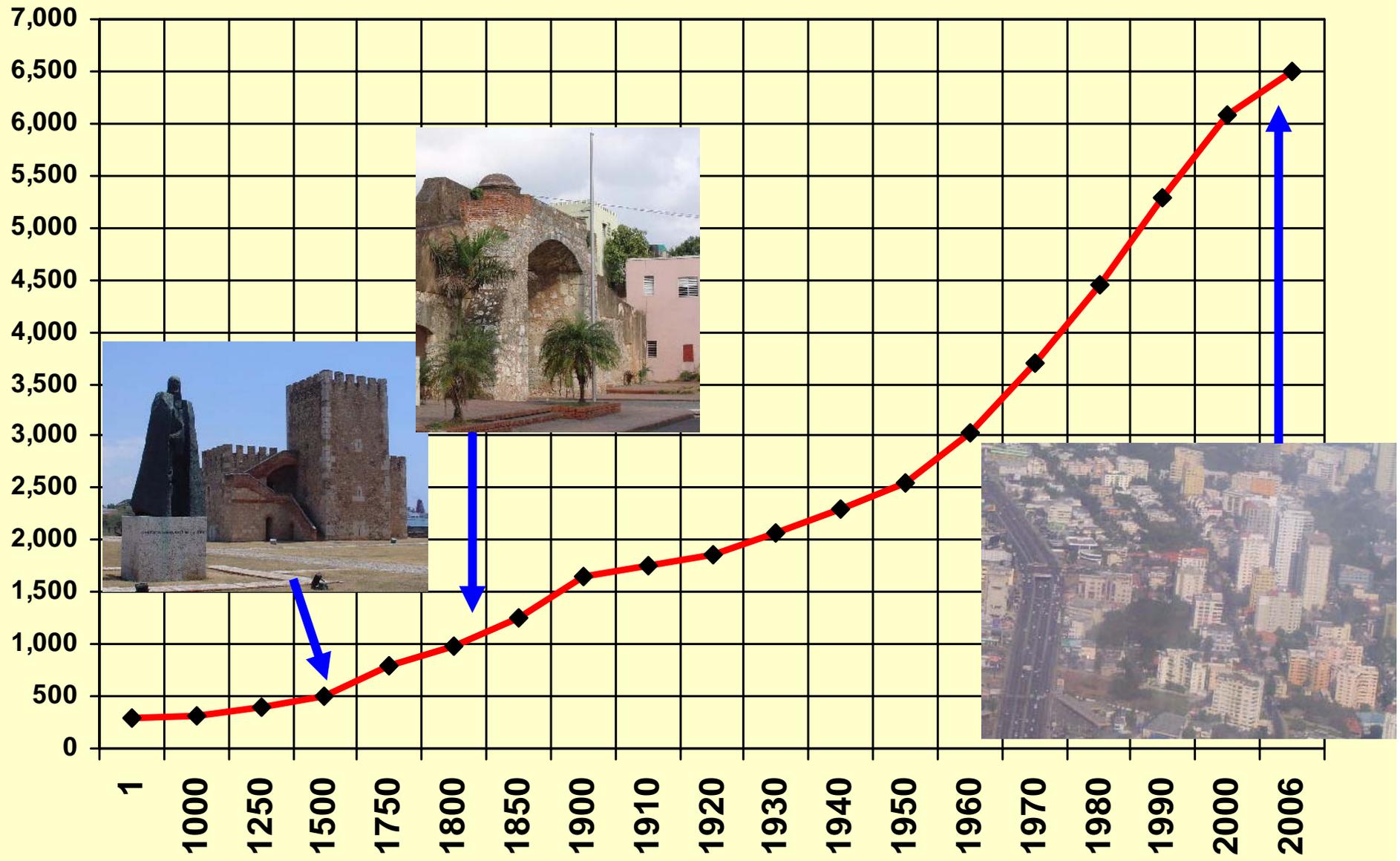
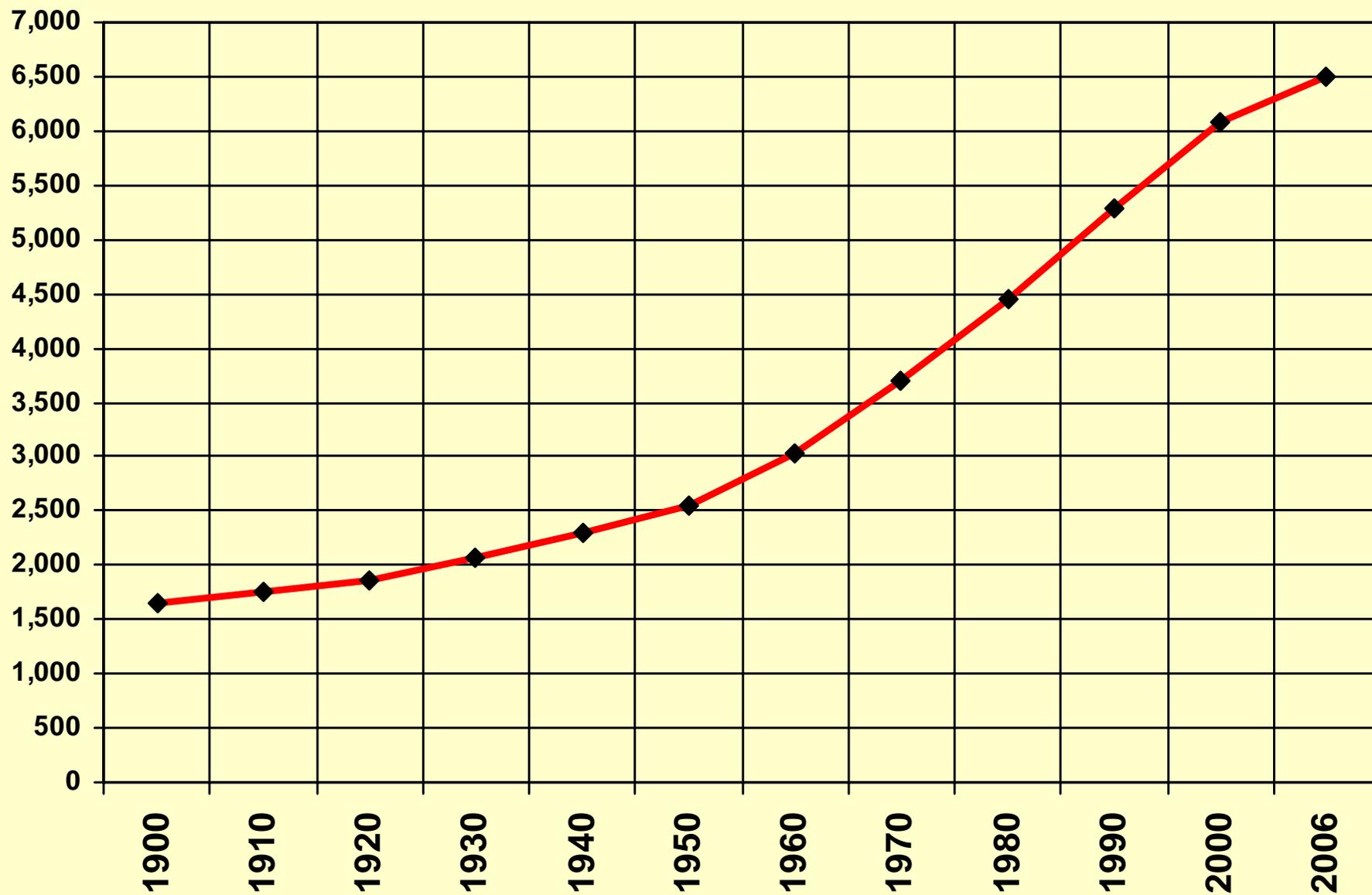


# El Papel de los Agroquimicos y de la Industria en la Agricultura Moderna

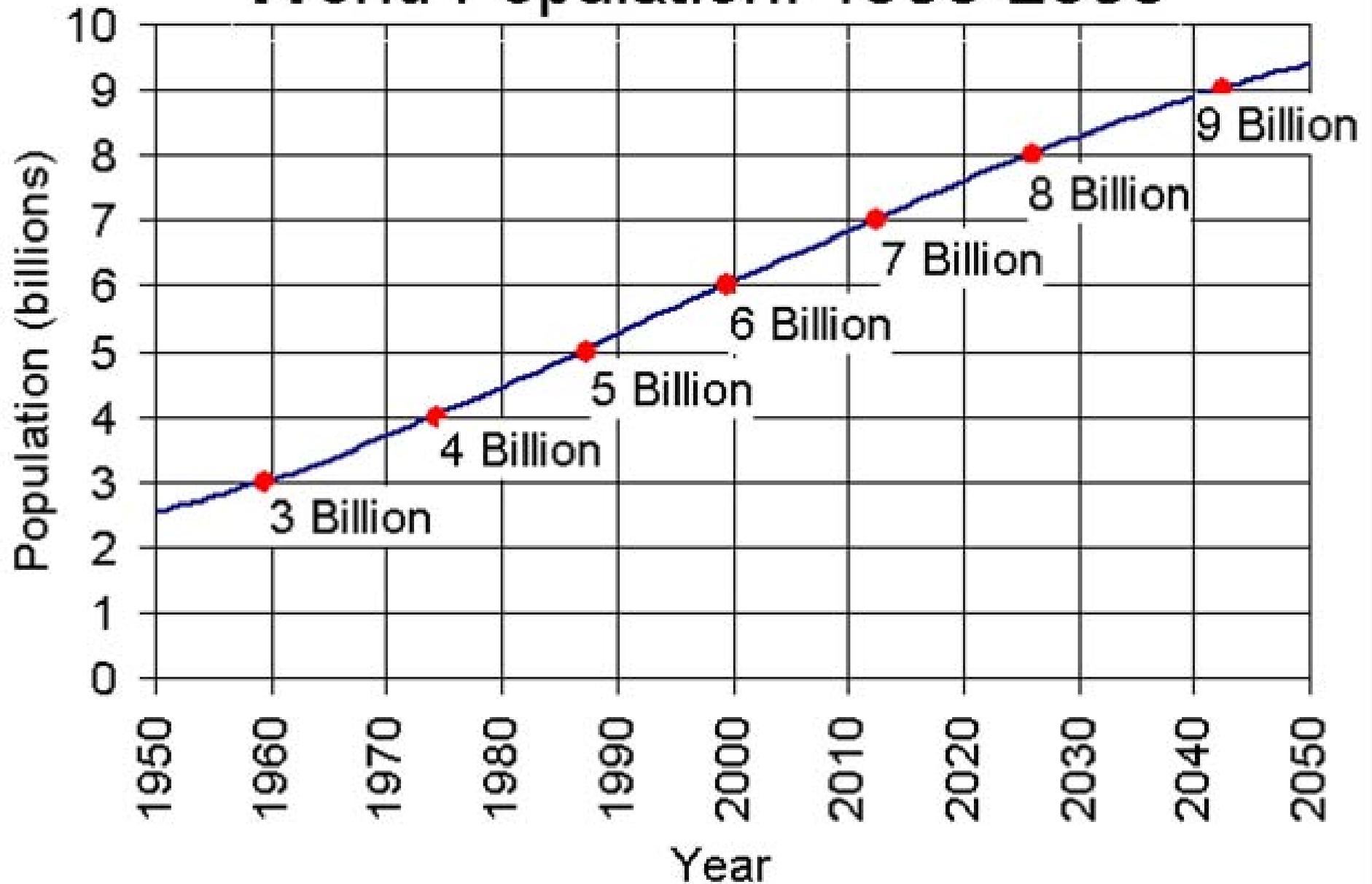
**Manuel Gonzalez Tejera**  
Presidente (Ret.) de AFIPA

**Santo Domingo**  
**Republica Dominicana**  
22 de Enero 2007



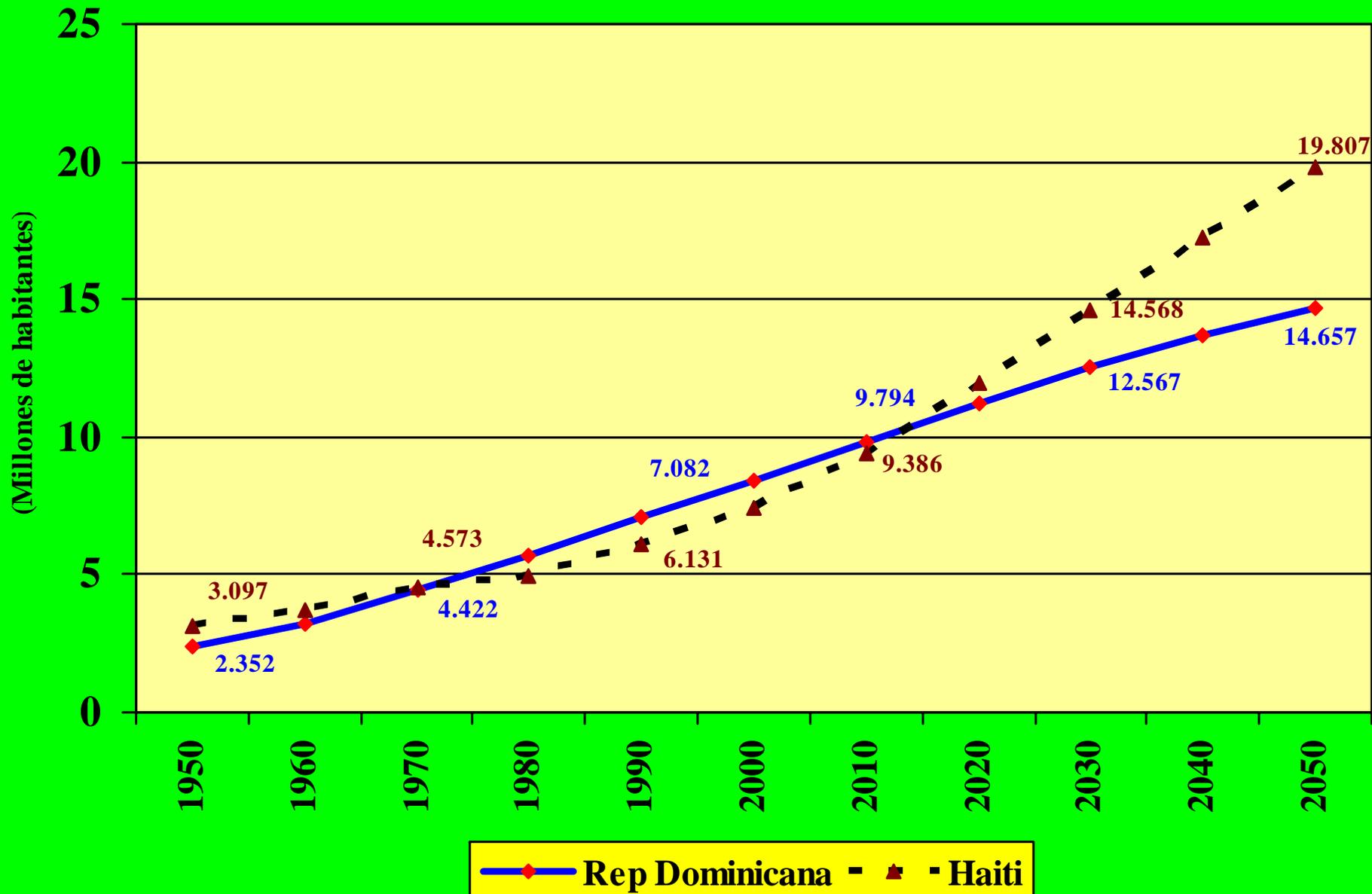


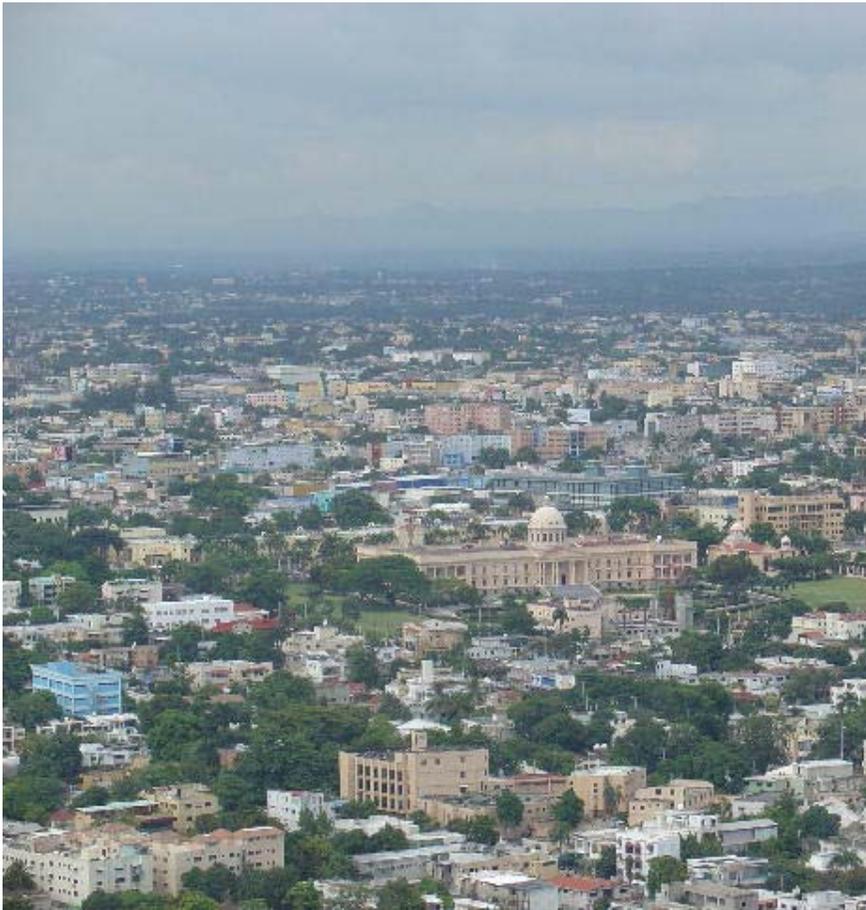
# World Population: 1950-2050



Source: U.S. Census Bureau. International Data Base. August 2006 version.

# Crecimiento Población de Republica Dominicana y Haiti 1950-2050





**Crecimiento de la Poblacion Urbana y  
aumento de las necesidades de  
servicios**





# Desarrollo de Variedades

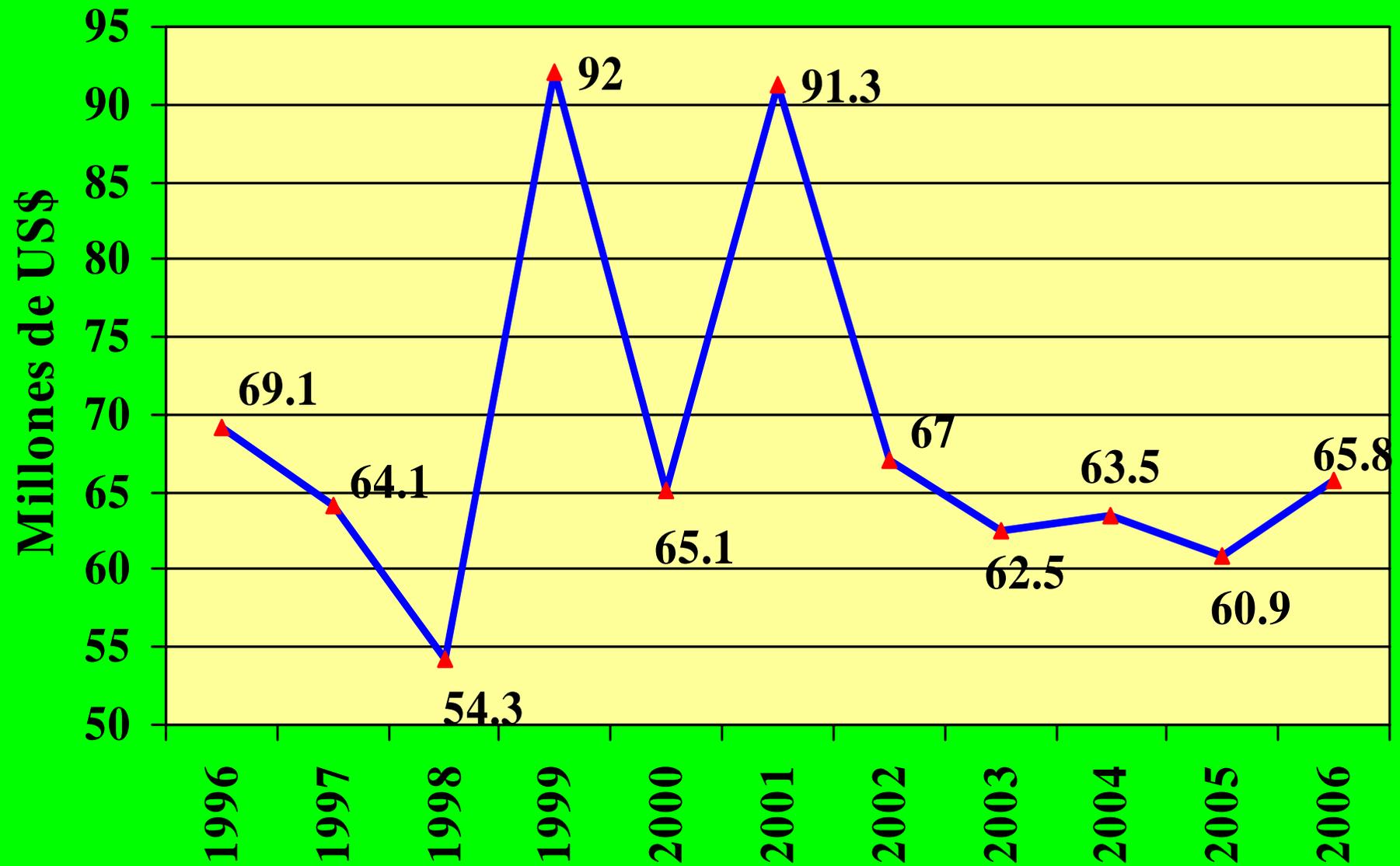


# **NUESTRO RETO COMUN**

## **Agricultura e Industria de la Protección de los Cultivos**

- **Desarrollar una agricultura de alto rendimiento en las tierras actualmente cultivadas y a la vez competitiva**
- **Seguridad alimentaria para una población en constante crecimiento**
- **Producción de alimentos inocuos para los mercados nacionales e internacionales**
- **Protección de la salud y el ambiente**

## Importaciones de Agroquimicos en la Republica Dominicana



Fuente: Banco Central de la Republica Dominicana , SEA y AFIPA

## Participación % de los Agroquímicos en las Importaciones Nacionales Totales y de Materias Primas



Fuente: Banco Central de la Republica Dominicana y AFIPA

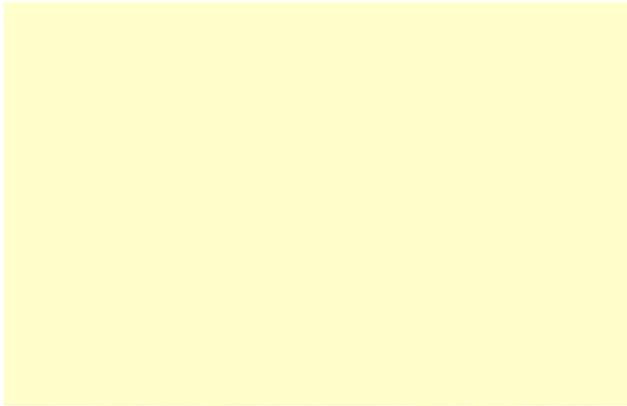
## Los Productos para la Nutrición y Protección de los Cultivos y las empresas que los comercializan en la Agricultura

- De 45 empresas **importadoras** de PPC y PNC en el 2006, dedicadas a comercializar existen **38**.
- Las empresas **formuladoras** (laboratorios) en el plano Internacional asciende a **106**.
- Las Empresas que **Distribuyen y Comercian** (sin los Pasacantando) los PPC y PNC a Nivel nacional asciende a mas de **250**.
- Los **Profesionales Agrícolas** que laboran en la comercialización de los mismos sobrepasan los **350**.

# Arroz

**Respuesta Positiva de las  
VAR a las aplicaciones de  
Fertilizantes Nitrogenados**





**Control de Roedores con la  
utilizacion de Anticoagulantes**

## El Control de las Malezas y Los Herbicidas en Arroz







## Aporque Mecanico en Tomate Industrial





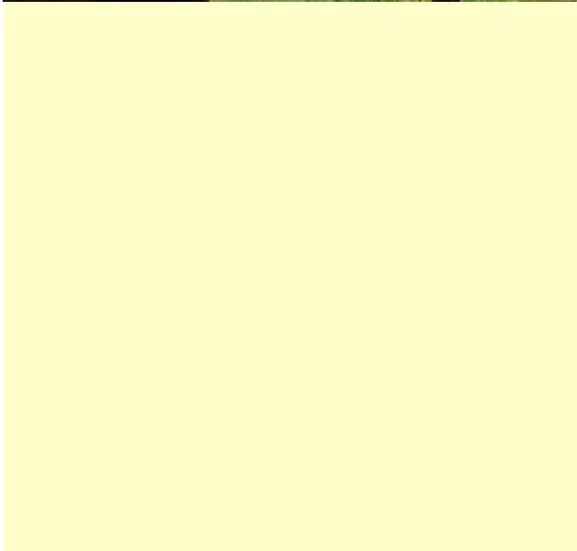
## Ataque de Alternaria En Tomate

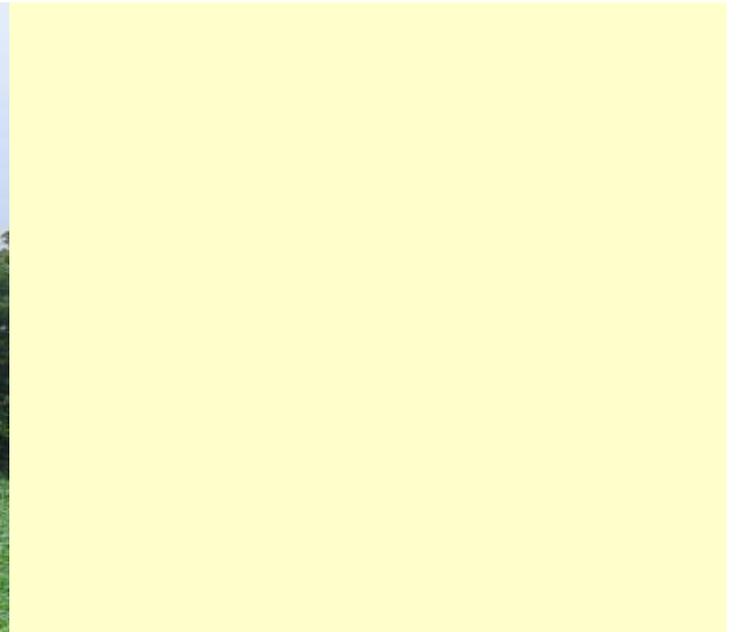




## **Control de Plagas en Repollo**

## **Ataque de Moho Azul En Tabaco**





## Fertilizacion de Maiz



# Cebolla



**Introducción de Cultivos  
No-Tradicionales**

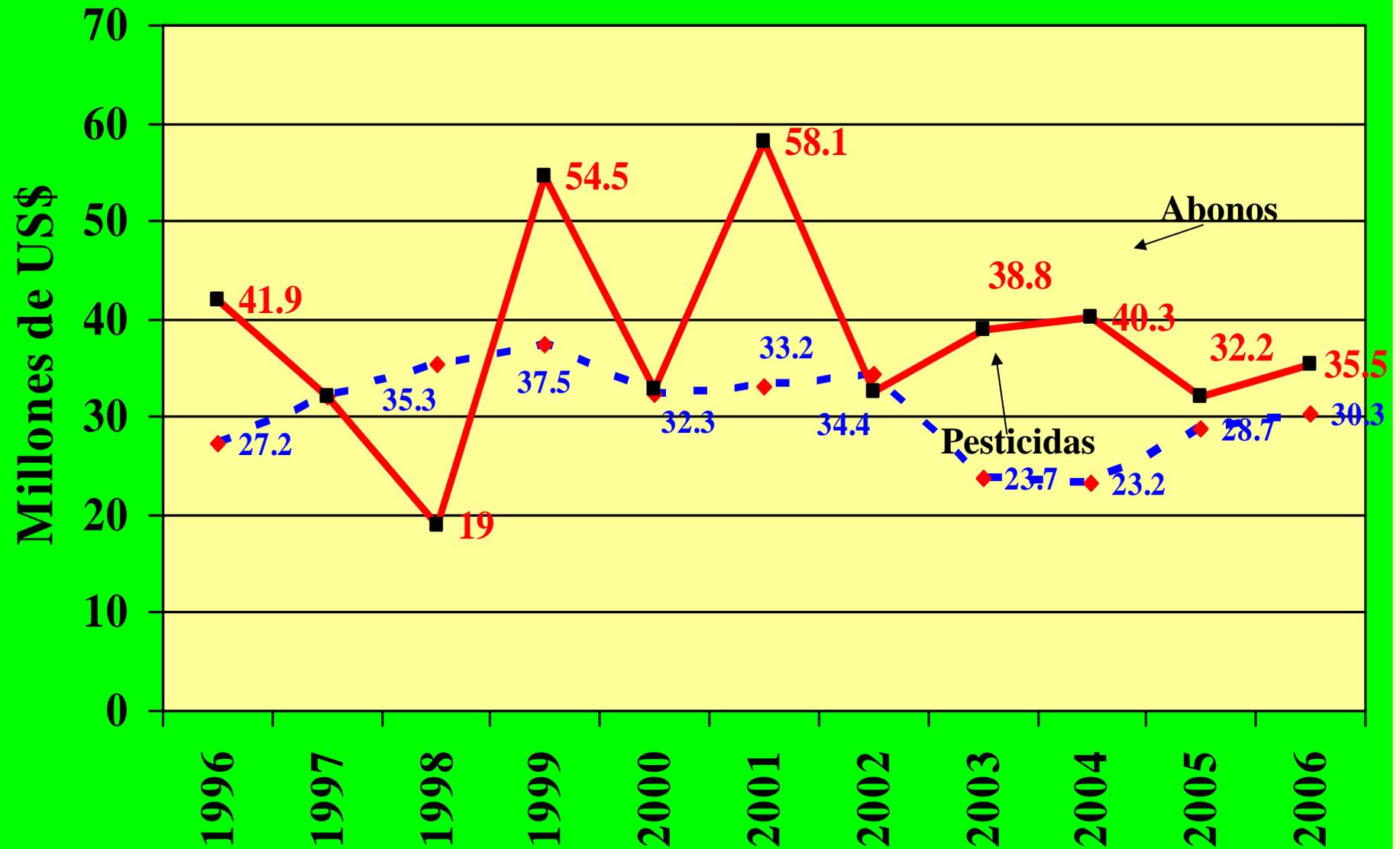




## Modernización de la Agricultura



## Importaciones de Abonos y Pesticidas 1996-2006



Fuente: Banco Central de la Republica Dominicana , SEA y AFIPA

## Importaciones de Abonos en la Republica Dominicana

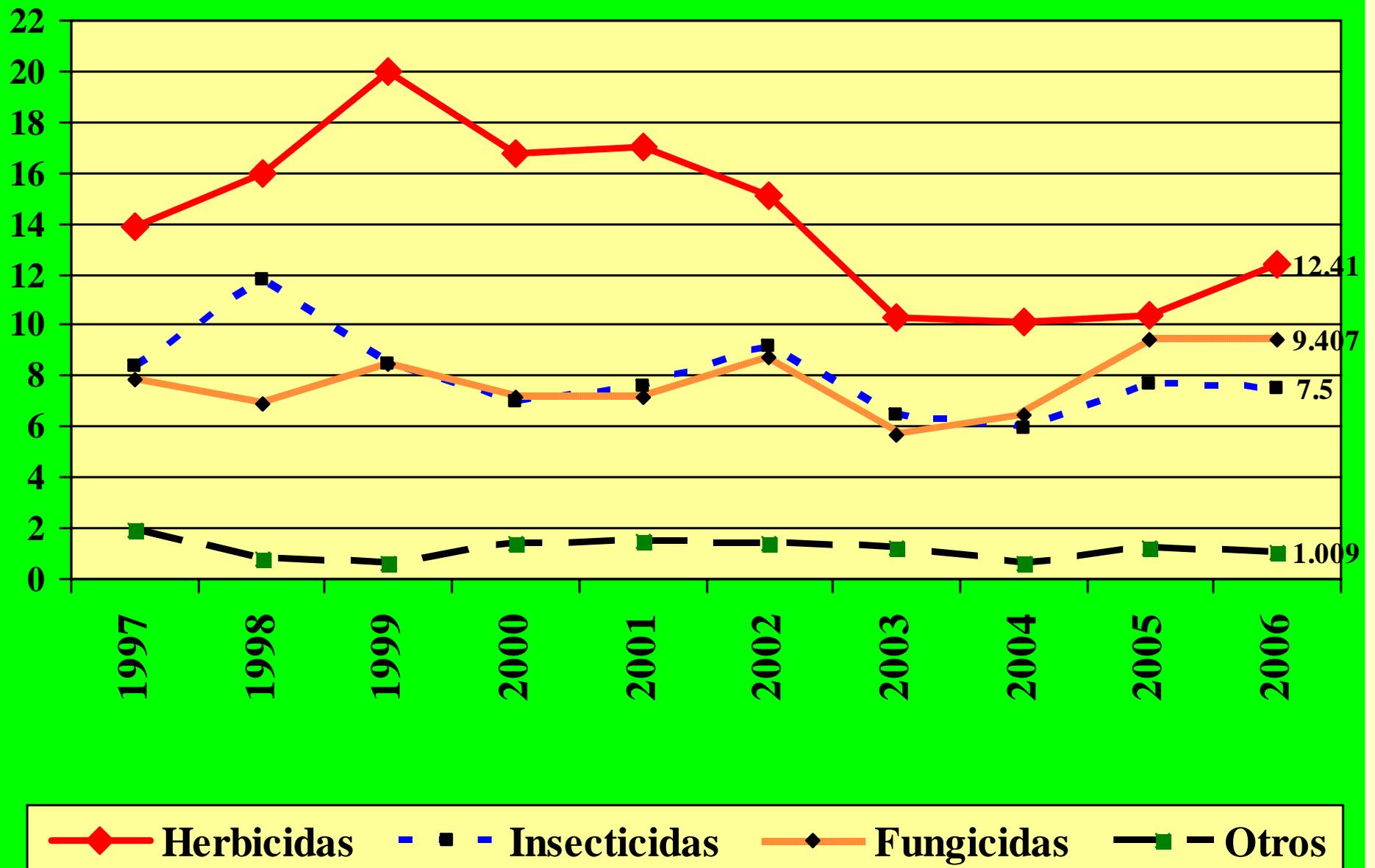


Fuente: Banco Central de la Republica Dominicana

## Importaciones de Pesticidas en la Republica Dominicana



Fuente: SEA y AFIPA



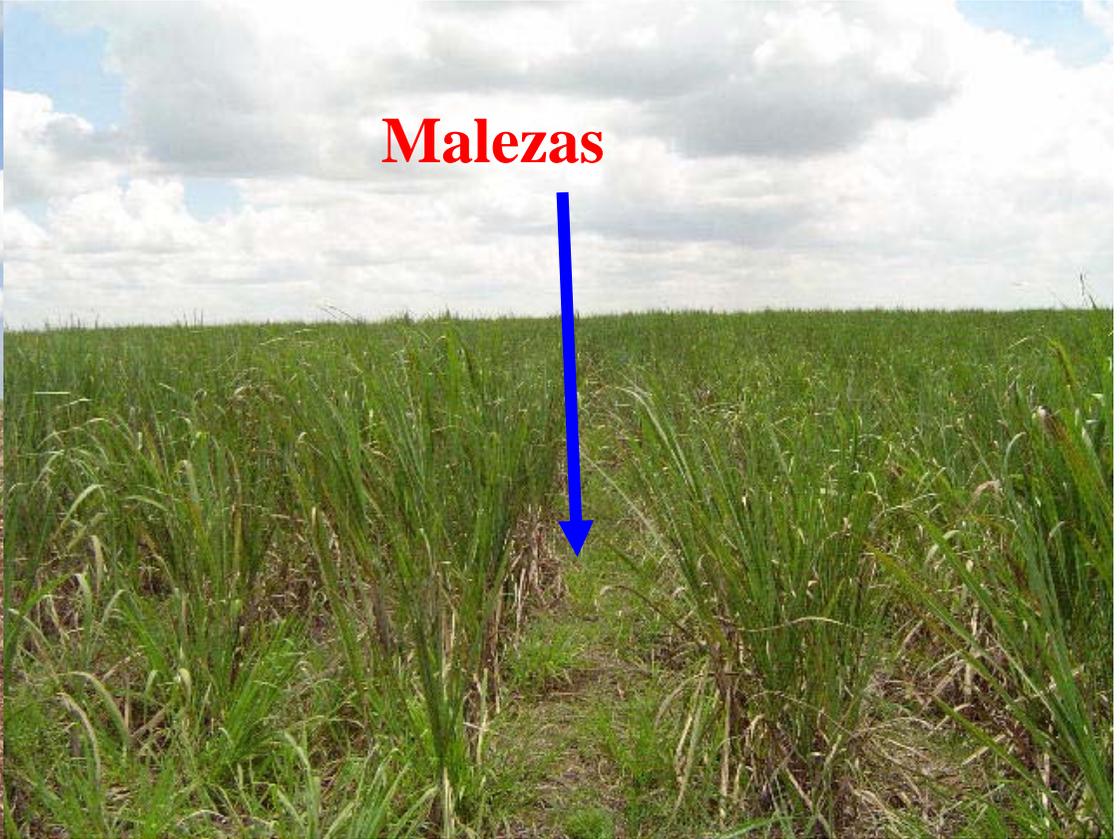
Fuente: SEA v AFIPA

# Preparación del suelo en Caña de Azúcar



**Meteorización del suelo  
Luego de la Preparación**





**Malezas**



**Caña de Azúcar bajo  
Preparación Convencional**

**Utilización de Herbicida  
No-Selectivo en Caña de  
Azúcar**



## **Crecimiento de Caña de Azúcar Con Herrbicida No-Selectivo**



# Capacitacion



# Asistencia tecnica



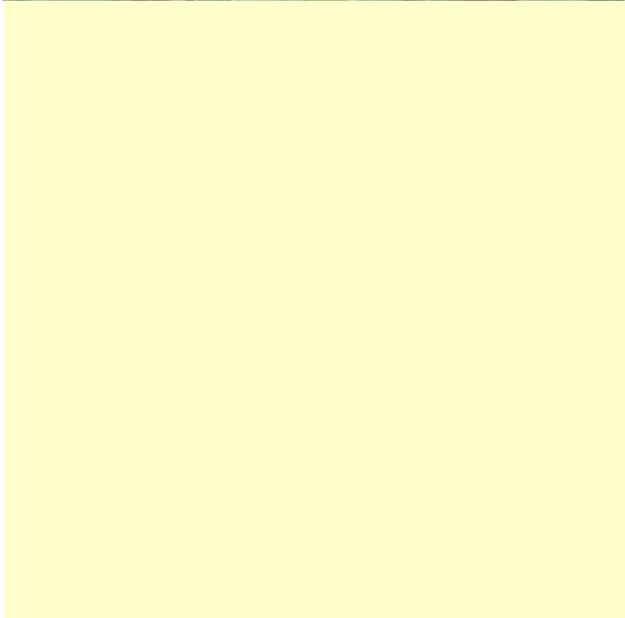
# Programa de Divulgacion







# Aplicación Preventiva Contra Moho Azul





**¿Qué Hacer con los envases?**



**Programa de  
Manejo de  
Envases**



## Programa de Manejo de Envases



**Uso Indiscriminado  
de Productos para  
la Protección de  
Cultivos**



## Como cumplir con nuestros retos comunes

- Alta eficiencia en la protección de los cultivos, manejo de plagas, enfermedades y malezas
- Incorporar nuevos productos y tecnologías al paquete tecnológico
- Custodia o seguimiento de los productos
- Mejores regulaciones que garanticen calidad y seguridad



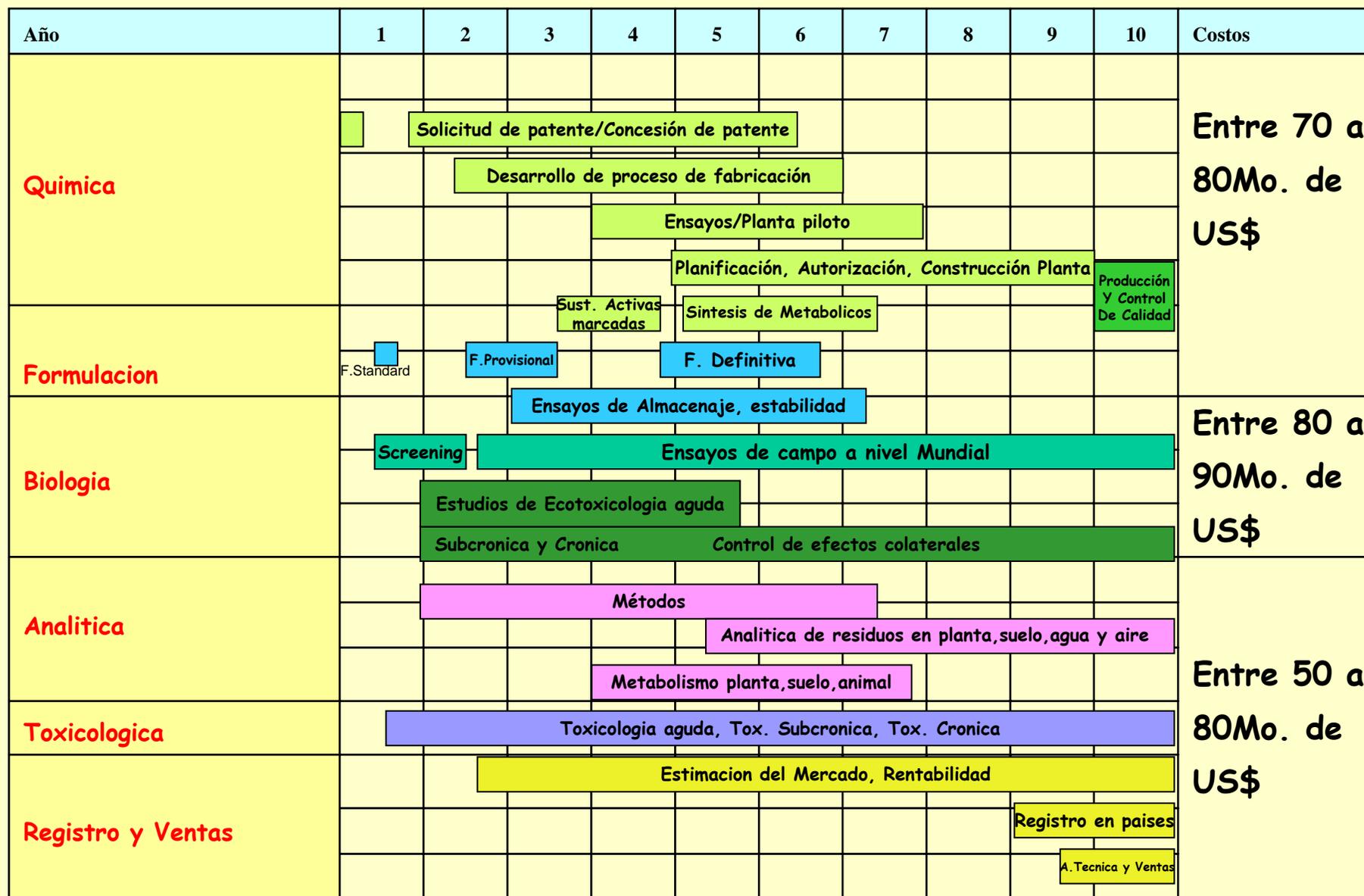








## Cronologia del Desarrollo de Productos para la Protección de Cultivos



**Fuente:** AFIPA

## Librería en Beijing, Sección de Transgenicos en el Ala de Biotecnología



**Unidos...podemos!!!**

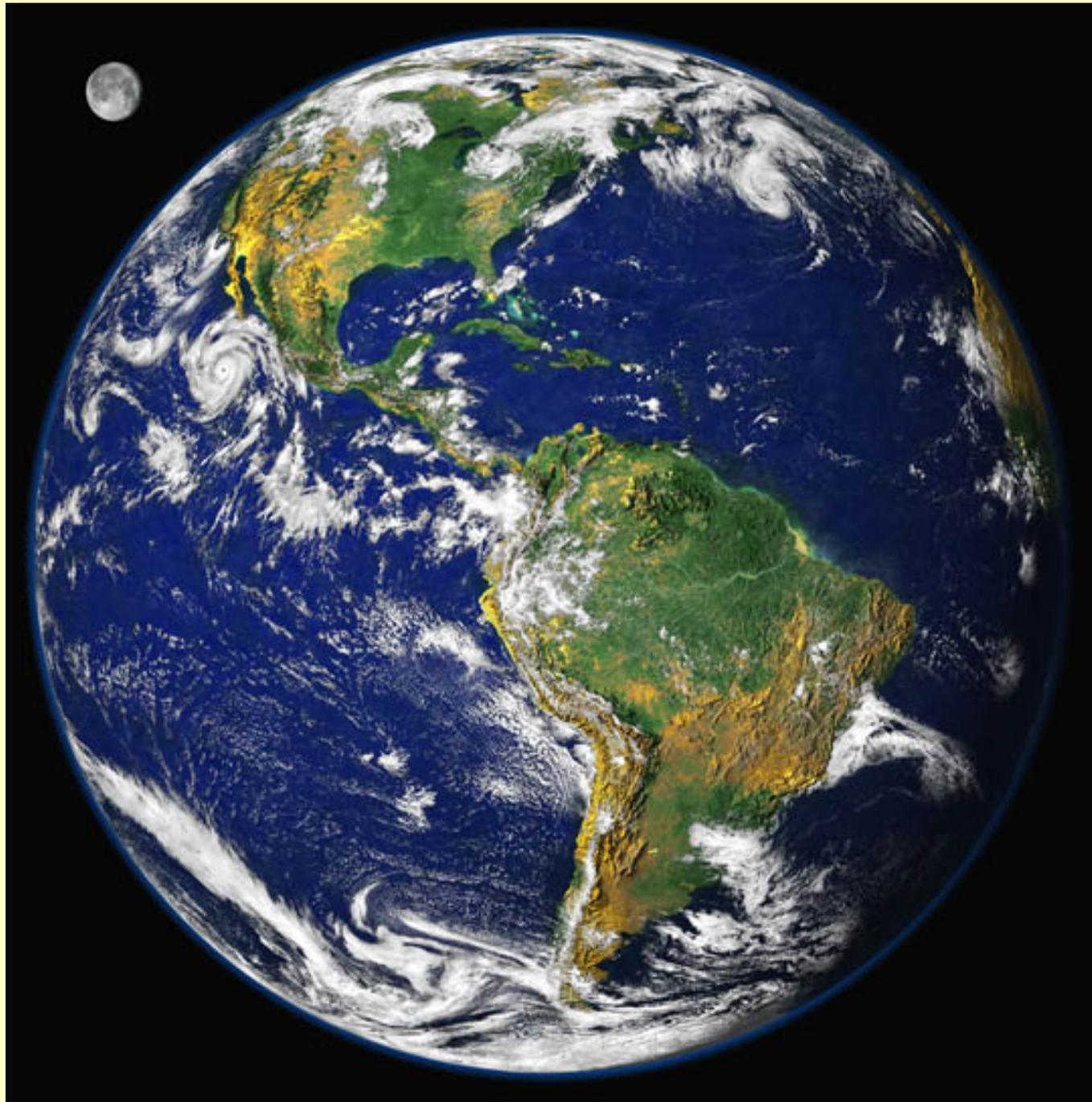


APR 26 2006



**A ganar...**

**La Medalla de Oro!!**







**Muchas gracias!!**

**Manuel Gonzalez Tejera**

**[manegonte@verizon.net.do](mailto:manegonte@verizon.net.do)**

**Tel: (809) 224 1433**

