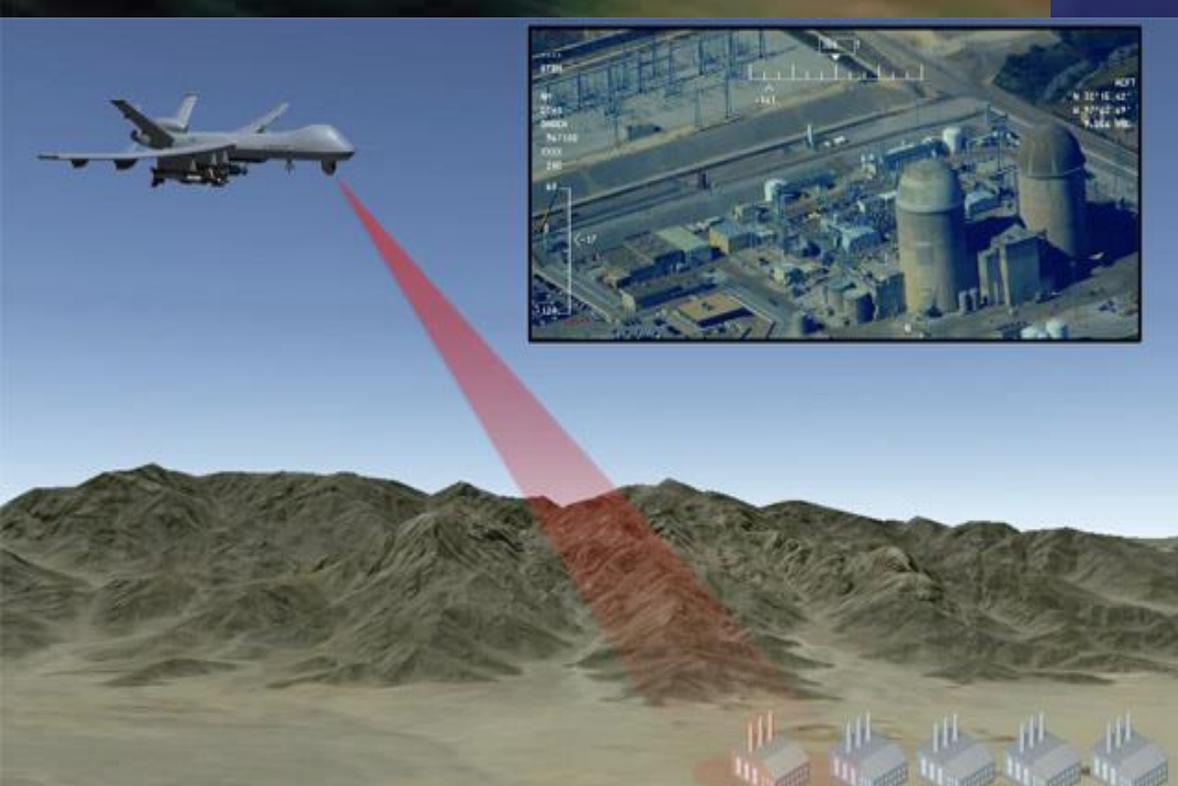




# DIRECCION GENERAL DE INVESTIGACION Y DESARROLLO



# PROYECTO CREACION ESCUELA UAV

## CONCEPTO UAS



# PROYECTO CREACION ESCUELA UAV

## SPY BIRD



**ENVERGADURA: 2,6M**  
**LONGITUD: 2,18 M**  
**PESO:15KG**  
**CARGA ÚTIL: 2KG**  
**MOTOR 33 CC 3,5HP**  
**AUTONOMIA:2,5 HS**

# PROYECTO CREACION ESCUELA UAV

## ESTACIÓN DE CONTROL TERRESTRE



# AERONAVES EN ESTUDIO



# PROYECTO CREACION ESCUELA UAV

- **ADQUISICION Y CONSTRUCCION DE PARTES E INTEGRACION**



# PROYECTO CREACION ESCUELA UAV

## SENSORES OPTICOS

**FixView**   
Stabilized Platforms

### $\mu$ 150 - EO

#### SISTEMA

Estabilización de 2 Ejes Activos  
Velocidad de giro: 90°/seg.  
Elevación: 360° - Continuo  
Acimut: 360° - Continuo  
Resolución: Az/EI < 0,01°

#### INTERFASE

Control: PWM RC / CAN  
Video OUT: NTSC

#### MECANICA

Diametro maximo: 150mm  
Altura total: 212mm  
Altura de montaje: 175mm  
Peso < 1.4 Kg

#### SENSOR EO

COLOR BLOCK CAMERA SONY FCB-EX2200  
Zoom óptico 18X - Zoom digital 12X  
HFOV: W 48° - N 2.8°  
Resolución: 680 TVL



[www.fixview.com.ar](http://www.fixview.com.ar)

Tel. +54 351 4882528 info@fixview.com.ar

Juan G. Posse 1823 - X5009FNE - Córdoba, Argentina

# PROYECTO VIGIA 2



# PROYECTO VIGIA 2



# PROYECTO VIGIA 2





# DIRECCION GENERAL DE INVESTIGACION Y DESARROLLO



## PROYECTO FAS I - AV - 0090 INTRODUCCION DE LA CAPACIDAD UAV EN LA FUERZA AEREA ARGENTINA

