

DIRECCIÓN GENERAL DE ARQUITECTURA  
UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA

## FACULTAD DE AGRONOMÍA

### SISTEMA DE DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIO

PREDIO CENTRAL - EDIFICIO CENTRAL

DIRECCIÓN: Av. Garzón 780

PADRÓN: 51207

PREDIO GRANJA - EDIFICIO BIOLOGÍA VEGETAL

DIRECCIÓN: Av. Garzón 809

PADRÓN: 50545

Arq. Juan Pedro Urruzola  
Director General de Arquitectura

#### EQUIPO DE PROYECTO

Arq. Horacio Flora

Arquitecto Facultad de Agronomía - DGA

Arq. Federico Lapeyre

Pasante Arquitecto FADU - DGA

Arq. Giorgina Guillén

Ayudante de Arquitecto - DGA

Bach. Romina Laprovítera

Pasante Estudiante FADU - DGA

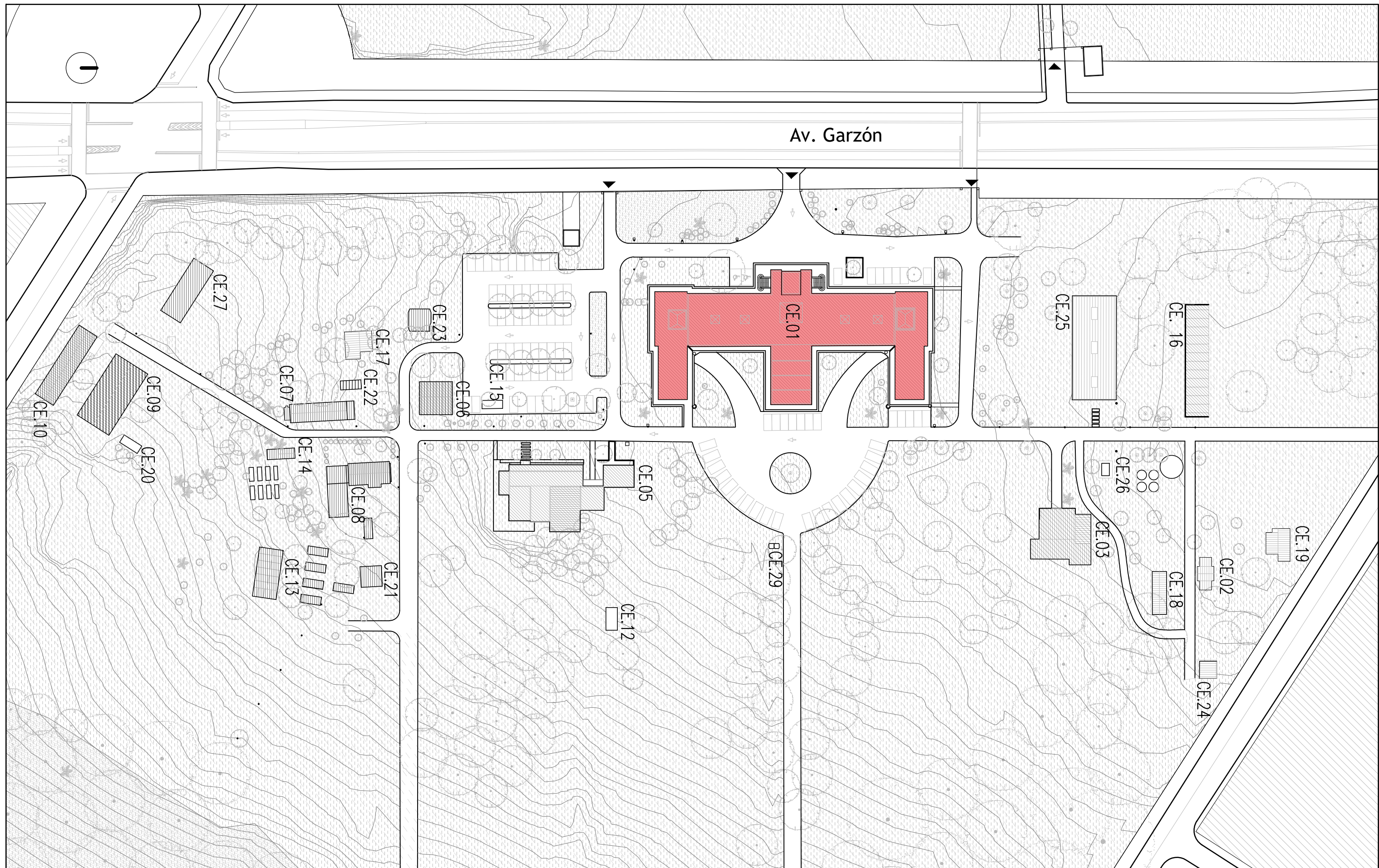
#### ASESORES DE DETECCIÓN Y COMBATE DE INCENDIO

Arq. J. P. Merlino

Arq. Nicolás Moreira

AGOSTO 2018.-





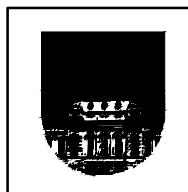
**UBICACIÓN**

PLANTA UBICACIÓN EDIFICIO CENTRAL  
 FACULTAD DE AGORNOMÍA - PREDIO CENTRAL

REFERENCIAS

Edificio Central

3		
2		
1	MODIFICACIONES	08-2018
0	ANTEPROYECTO	04-2018
REVISION	DESCRIPCION	FECHA



UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA  
 DIRECCION GRAL. DE ARQUITECTURA

DIRECTOR:	ARQ. JUAN PEDRO URRUZOLA
PROYECTO:	ARQ. HORACIO FLORA
ASESOR:	ARQ. J. P. MERLINO

SERVICIO:	FACULTAD DE AGRONOMÍA	
OBRA:	DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIO	
FECHA:	AGOSTO-2018	ESCALA: 1:1500

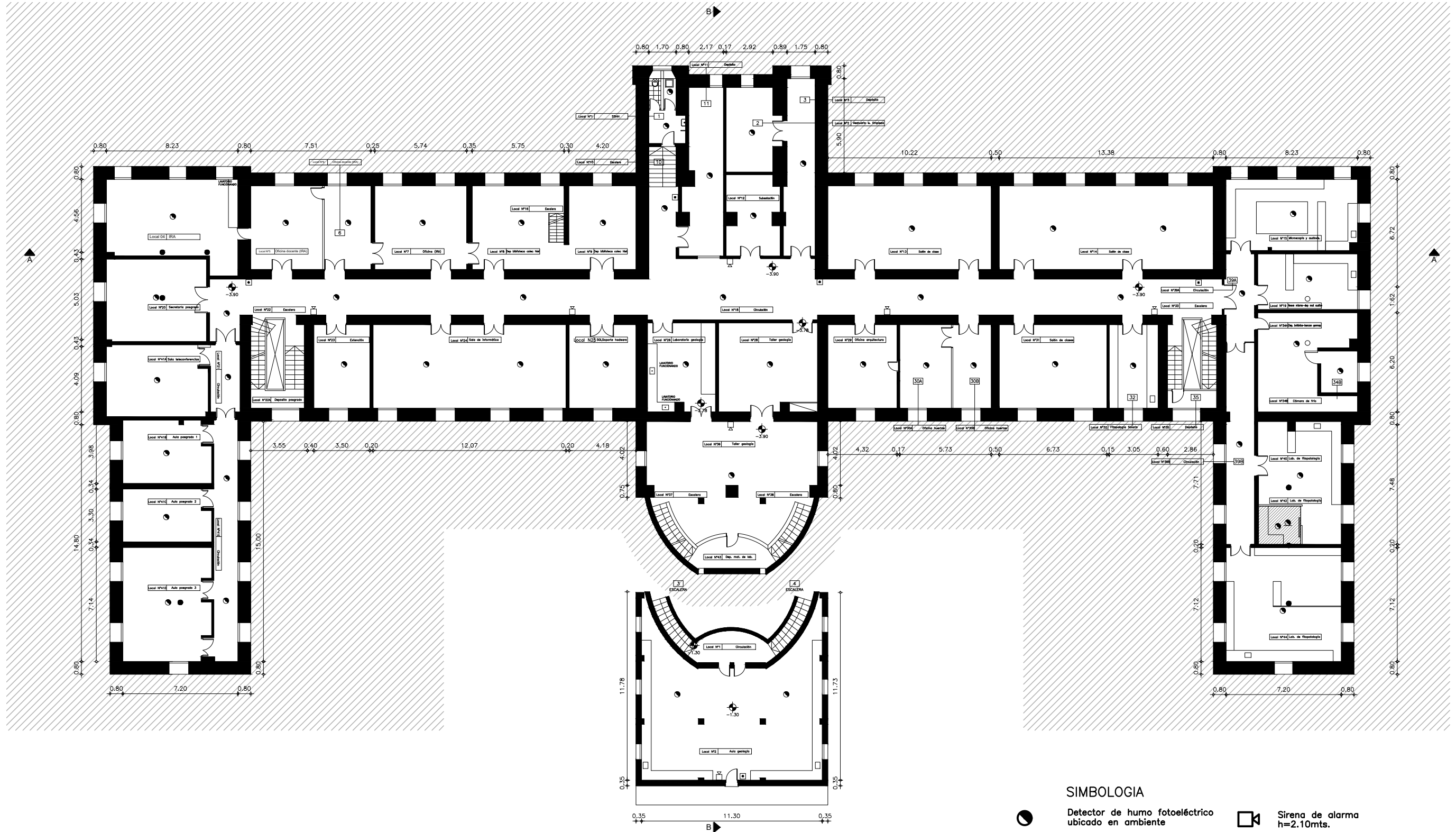
LAM. N°:

**U01**



# DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIO

PLANTA SUBSUELO  
ESCALA 1:250



CIELORRASO CON CAMARA

- SIMBOLOGIA**
- Detector de humo fotoeléctrico ubicado en ambiente
  - Detector de humo fotoeléctrico ubicado sobre cielorraso
  - Sirena de alarma h=2.10mts.
  - Estación manual de alarma de incendio h=1.20mts.
  - Unidad de Control

3		
2		
1	MODIFICACIONES	08-18
0	VERSION INICIAL	07-18
REVISION	DESCRIPCION	FECHA



UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA  
DIRECCION GRAL. DE ARQUITECTURA  
DIRECTOR: ARQ. JUAN PEDRO URRUZOLA  
PROYECTO: ARQ. FLORA - ARQ. LAPEYRE  
ASESOR: Arq. J.P. Merlino

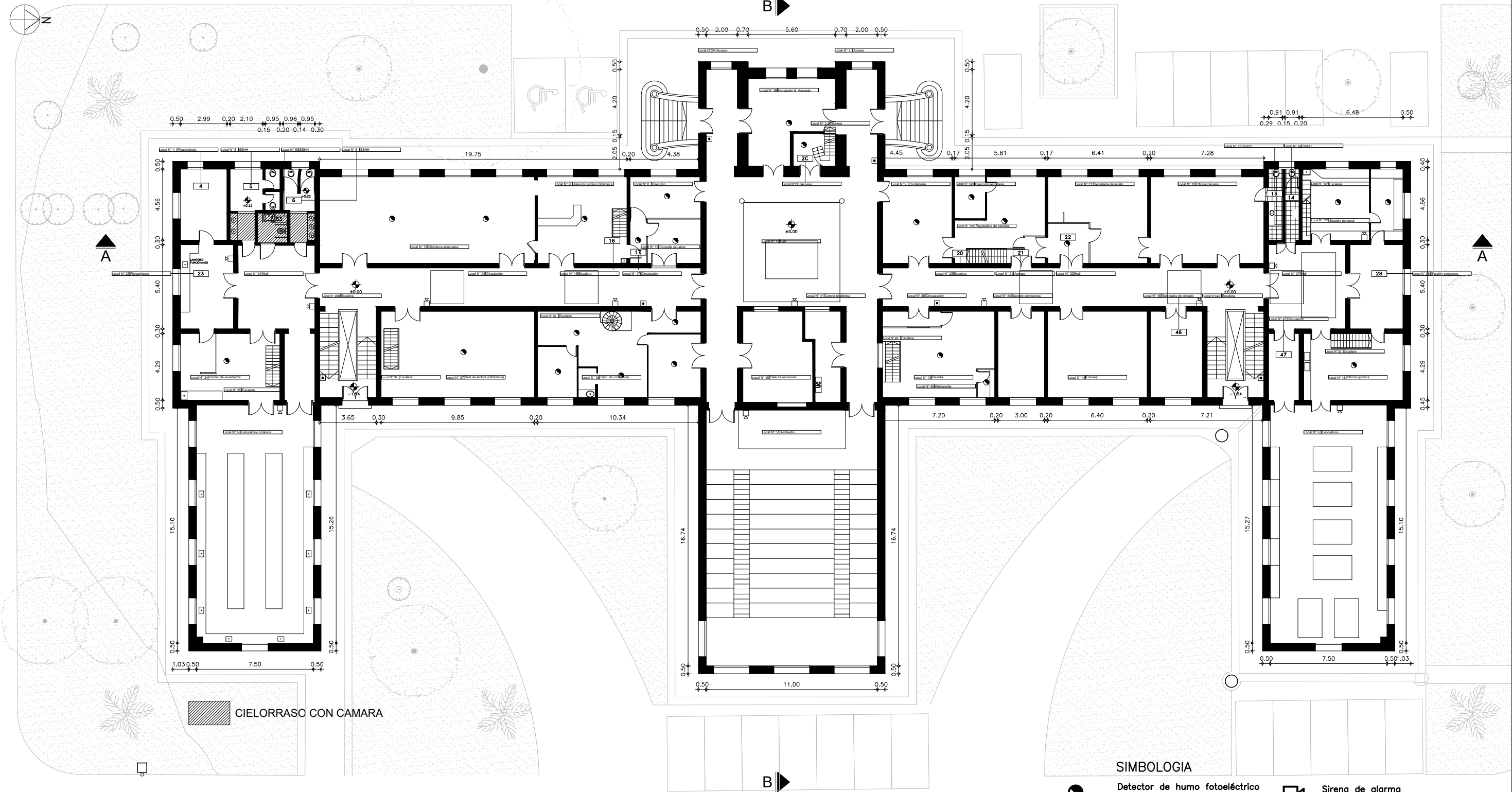
SERVICIO: FAC. DE AGRONOMIA - SC - CENTRAL  
UBICACION: Av. GARZÓN 809  
DESCRIPCION: SC. EDIFICIO CENTRAL  
DETECCION Y ALARMA DE INCENDIO  
FECHA: AGOSTO 2018  
ESCALA: 1:250

LAM. N°:

AI-01






# DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIO

PLANTA BAJA  
ESCALA 1:250



CIELORRASO CON CAMARA

### SIMBOLOGIA

-  Detector de humo fotoeléctrico ubicado en ambiente
-  Detector de humo fotoeléctrico ubicado sobre cielorraso
-  Sirena de alarma h=2.10mts.
-  Estacion manual de alarma de incendio h=1.20mts.
-  UC Unidad de Control

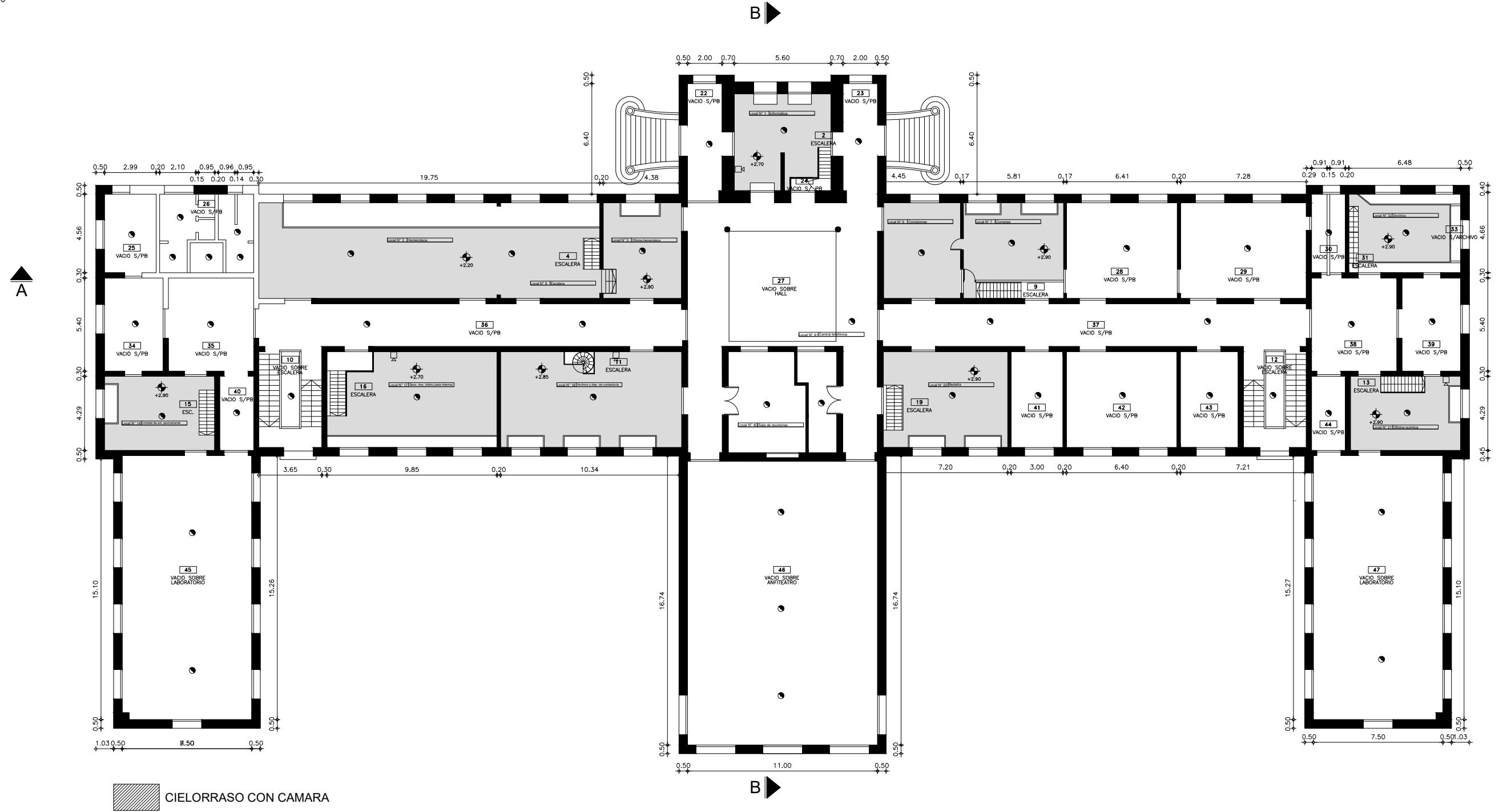
3		
2		
1	MODIFICACIONES	08-18
0	VERSION INICIAL	07-18
REVISION	DESCRIPCION	FECHA



UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA DIRECCION GRAL. DE ARQUITECTURA	SERVICIO: <b>FAC. DE AGRONOMIA - SC - CENTRAL</b> UBICACION: <b>Av. GARZÓN 809</b>	LAM. N°:
DIRECTOR: ARQ. JUAN PEDRO URRUZOLA PROYECTO: ARQ. FLORA - ARQ. LAPEYRE	DESCRIPCION: <b>SC. EDIFICIO CENTRAL DETECCION Y ALARMA DE INCENDIO</b>	<b>AI-02</b>
ASESOR: Arq. J.P. Merlino	FECHA: AGOSTO 2018 ESCALA: 1:250	

# DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIO

ENTREPISO SOBRE PLANTA BAJA  
ESCALA 1:250



CIELORRASO CON CAMARA

### SIMBOLOGIA

- Detector de humo fotoeléctrico ubicado en ambiente
- Detector de humo fotoeléctrico ubicado sobre cielorraso
- Sirena de alarma h=2.10mts.
- Estacion manual de alarma de incendio h=1.20mts.
- Unidad de Control

3		
2		
1	MODIFICACIONES	08-18
0	VERSION INICIAL	07-18
REVISION	DESCRIPCION	FECHA



UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA  
DIRECCION GRAL. DE ARQUITECTURA  
DIRECTOR: ARQ. JUAN PEDRO URRUZOLA  
PROYECTO: ARQ. FLORA - ARQ. LAPEYRE  
ASESOR: Arq. J.P. Merlino

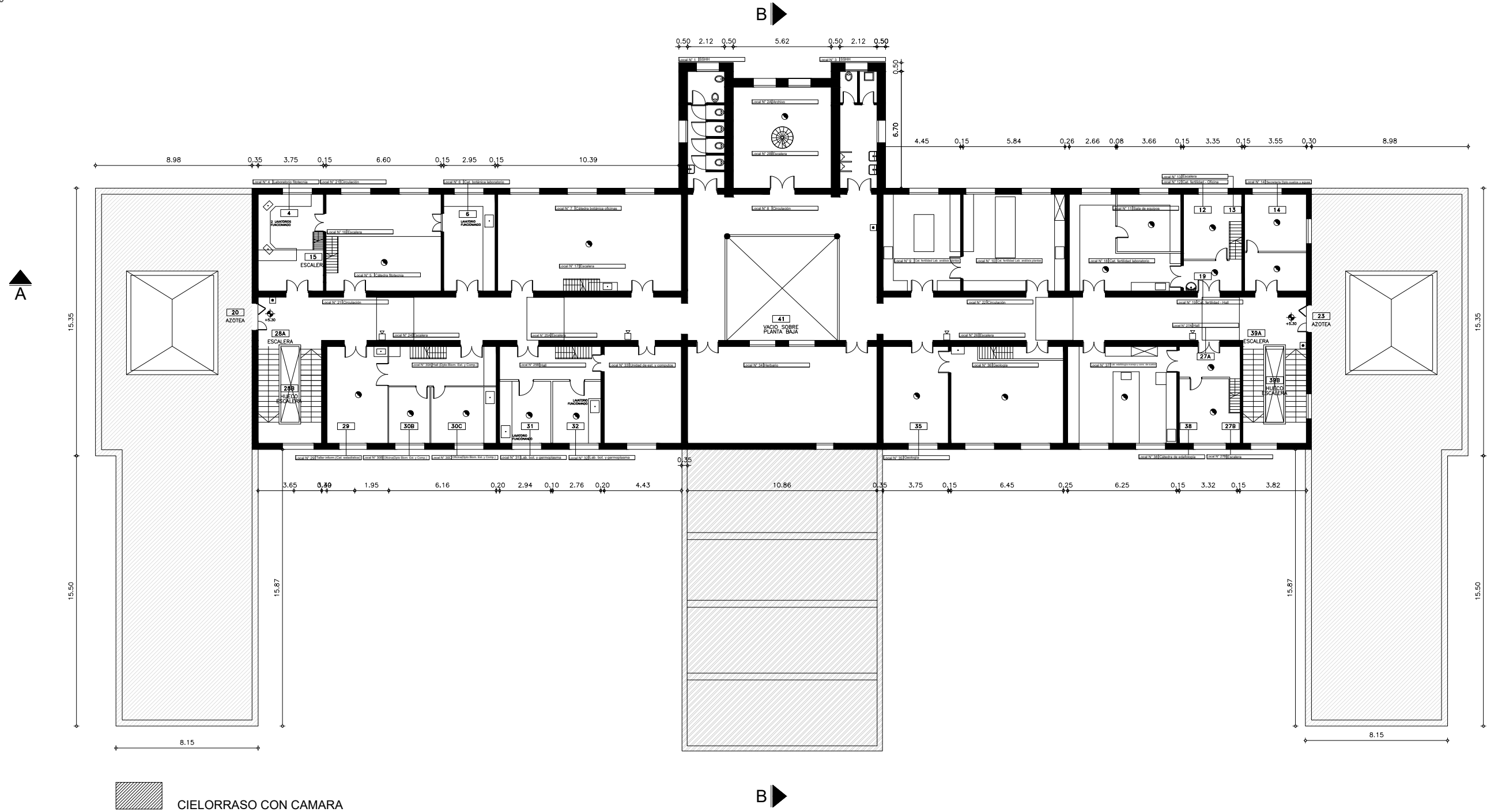
SERVICIO: FAC. DE AGRONOMIA - SC - CENTRAL  
UBICACION: Av. GARZÓN 809  
DESCRIPCION: SC. EDIFICIO CENTRAL  
DETECCION Y ALARMA DE INCENDIO  
FECHA: AGOSTO 2018  
ESCALA: 1:250

LAM. N°:






**AI-03**

# DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIO

PLANTA PRIMER NIVEL  
ESCALA 1:250



## SIMBOLOGIA

-  Detector de humo fotoeléctrico ubicado en ambiente
-  Detector de humo fotoeléctrico ubicado sobre cielorraso
-  Sirena de alarma h=2.10mts.
-  Estacion manual de alarma de incendio h=1.20mts.
-  Unidad de Control

3		
2		
1	MODIFICACIONES	08-18
0	VERSION INICIAL	07-18
REVISION	DESCRIPCION	FECHA



UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA  
DIRECCION GRAL. DE ARQUITECTURA  
DIRECTOR: ARQ. JUAN PEDRO URRUZOLA  
PROYECTO: ARQ. FLORA - ARQ. LAPEYRE  
ASESOR: Arq. J.P. Merlino

SERVICIO: FAC. DE AGRONOMIA - SC - CENTRAL  
UBICACION: Av. GARZÓN 809  
DESCRIPCION: SC. EDIFICIO CENTRAL  
DETECCION Y ALARMA DE INCENDIO  
FECHA: AGOSTO 2018  
ESCALA: 1:250

LAM. N°:

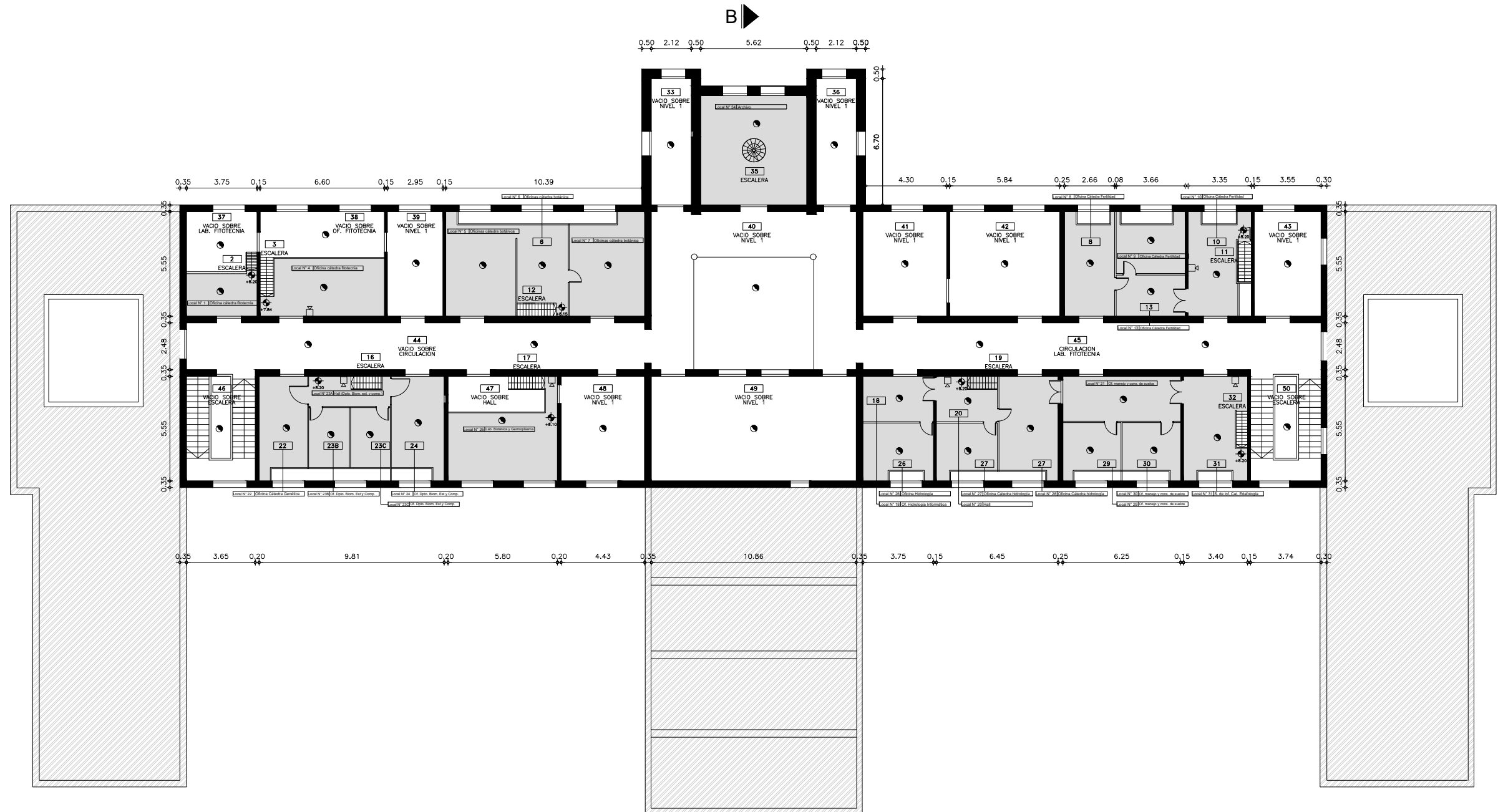
**AI-04**

# DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIO

ENTREPISO SOBRE PRIMER NIVEL  
ESCALA 1:250








A



 CIELORRASO CON CAMARA

B

## SIMBOLOGIA

-  Detector de humo fotoeléctrico ubicado en ambiente
-  Detector de humo fotoeléctrico ubicado sobre cielorraso
-  Sirena de alarma h=2.10mts.
-  Estacion manual de alarma de incendio h=1.20mts.
-  Unidad de Control

3		
2		
1	MODIFICACIONES	08-18
0	VERSION INICIAL	07-18
REVISION	DESCRIPCION	FECHA



UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA  
DIRECCION GRAL. DE ARQUITECTURA  
DIRECTOR: ARQ. JUAN PEDRO URRUZOLA  
PROYECTO: ARQ. FLORA - ARQ. LAPEYRE  
ASESOR: Arq. J.P. Merlino

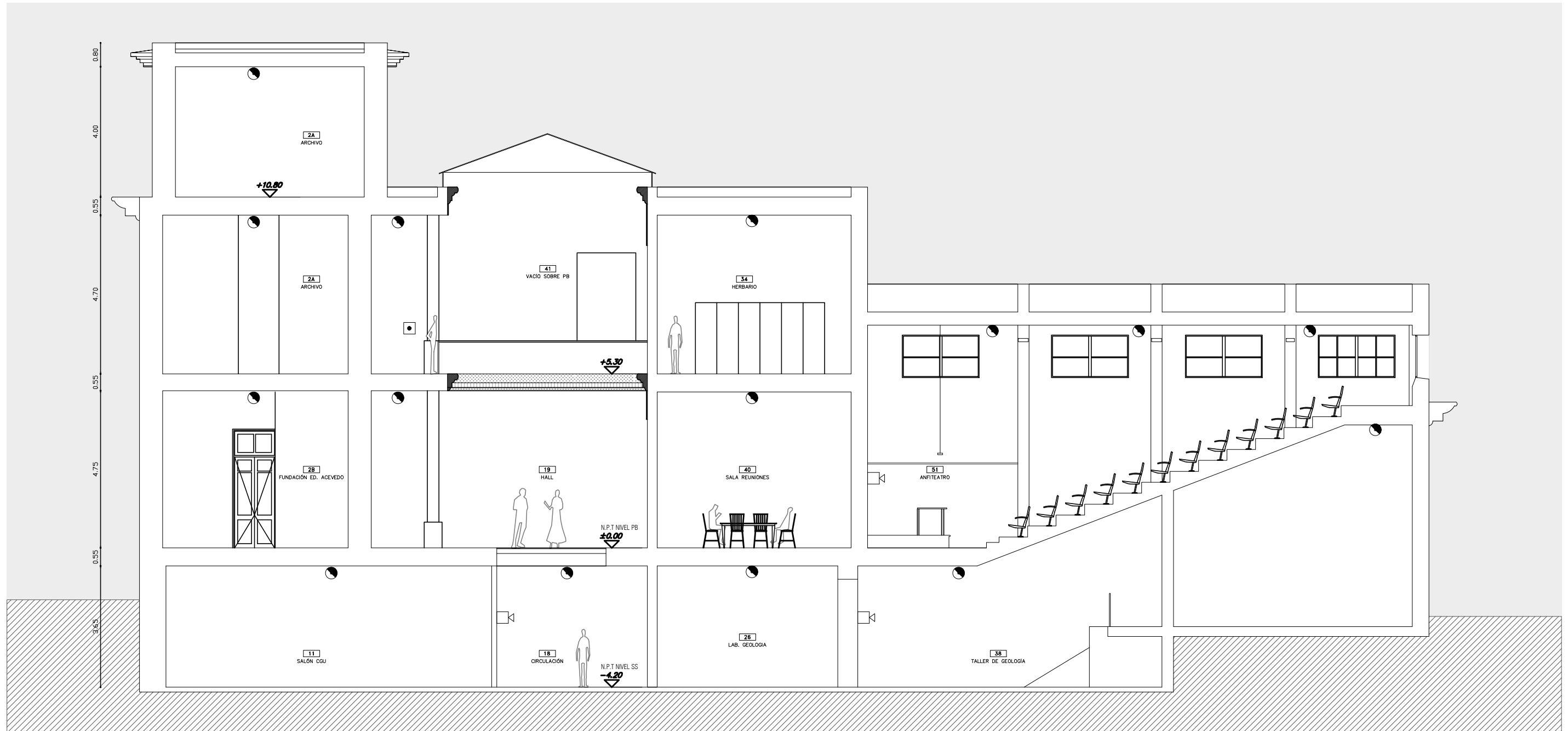
SERVICIO: FAC. DE AGRONOMIA - SC - CENTRAL  
UBICACION: Av. GARZÓN 809  
DESCRIPCION: SC. EDIFICIO CENTRAL  
DETECCION Y ALARMA DE INCENDIO  
FECHA: AGOSTO 2018  
ESCALA: 1:250

LAM. N°:






AI-05

# DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIO

CORTE BB  
ESCALA 1:125



## SIMBOLOGIA

-  Detector de humo fotoeléctrico ubicado en ambiente
-  Detector de humo fotoeléctrico ubicado sobre cielorraso
-  Sirena de alarma h=2.10mts.
-  Estacion manual de alarma de incendio h=1.20mts.
-  Unidad de Control

3		
2		
1	MODIFICACIONES	08-18
0	VERSION INICIAL	07-18
REVISION	DESCRIPCION	FECHA



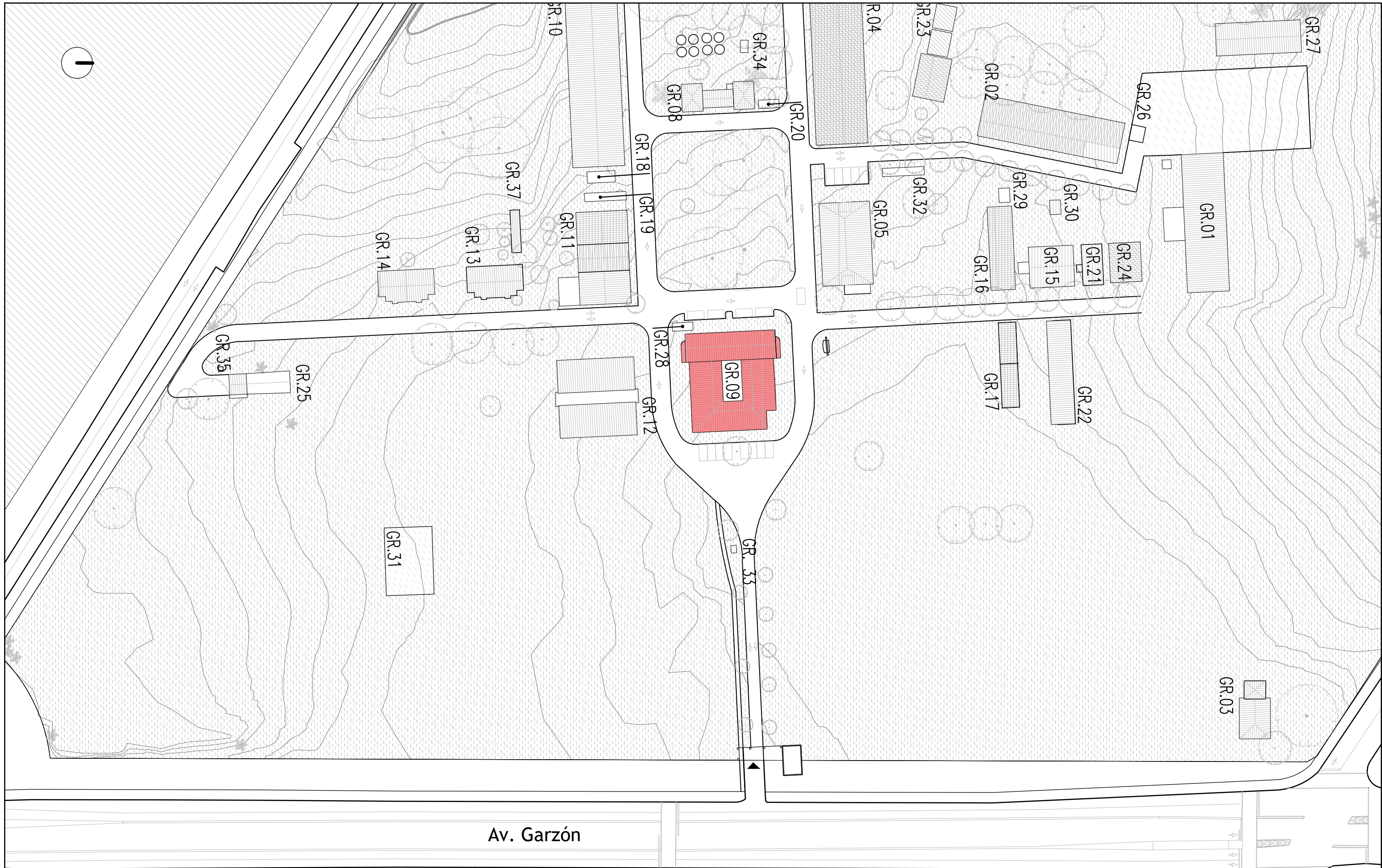
UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA  
DIRECCION GRAL. DE ARQUITECTURA  
DIRECTOR: ARQ. JUAN PEDRO URRUZOLA  
PROYECTO: ARQ. FLORA - ARQ. LAPEYRE  
ASESOR: Arq. J.P. Merlino

SERVICIO: FAC. DE AGRONOMIA - SC - CENTRAL  
UBICACION: Av. GARZÓN 809  
DESCRIPCION: SC. EDIFICIO CENTRAL  
DETECCION Y ALARMA DE INCENDIO  
FECHA: AGOSTO 2018  
ESCALA: 1:125

LAM. N°:

AI-06






Av. Garzón

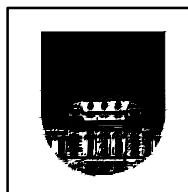
**UBICACIÓN**

PLANTA UBICACIÓN EDIFICIO BIOLOGÍA VEGETAL  
 FACULTAD DE AGORNOMÍA - PREDIO GRANJA

**REFERENCIAS**

 Edificio Biología Vegetal

3		
2		
1	MODIFICACIONES	08-2018
0	ANTEPROYECTO	04-2018
REVISION	DESCRIPCION	FECHA



UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA  
 DIRECCION GRAL. DE ARQUITECTURA

DIRECTOR: ARQ. JUAN PEDRO URRUZOLA

PROYECTO: ARQ. HORACIO FLORA

ASESOR: ARQ. J. P. MERLINO

SERVICIO: FACULTAD DE AGRONOMÍA

OBRA: DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIO

FECHA: AGOSTO-2018

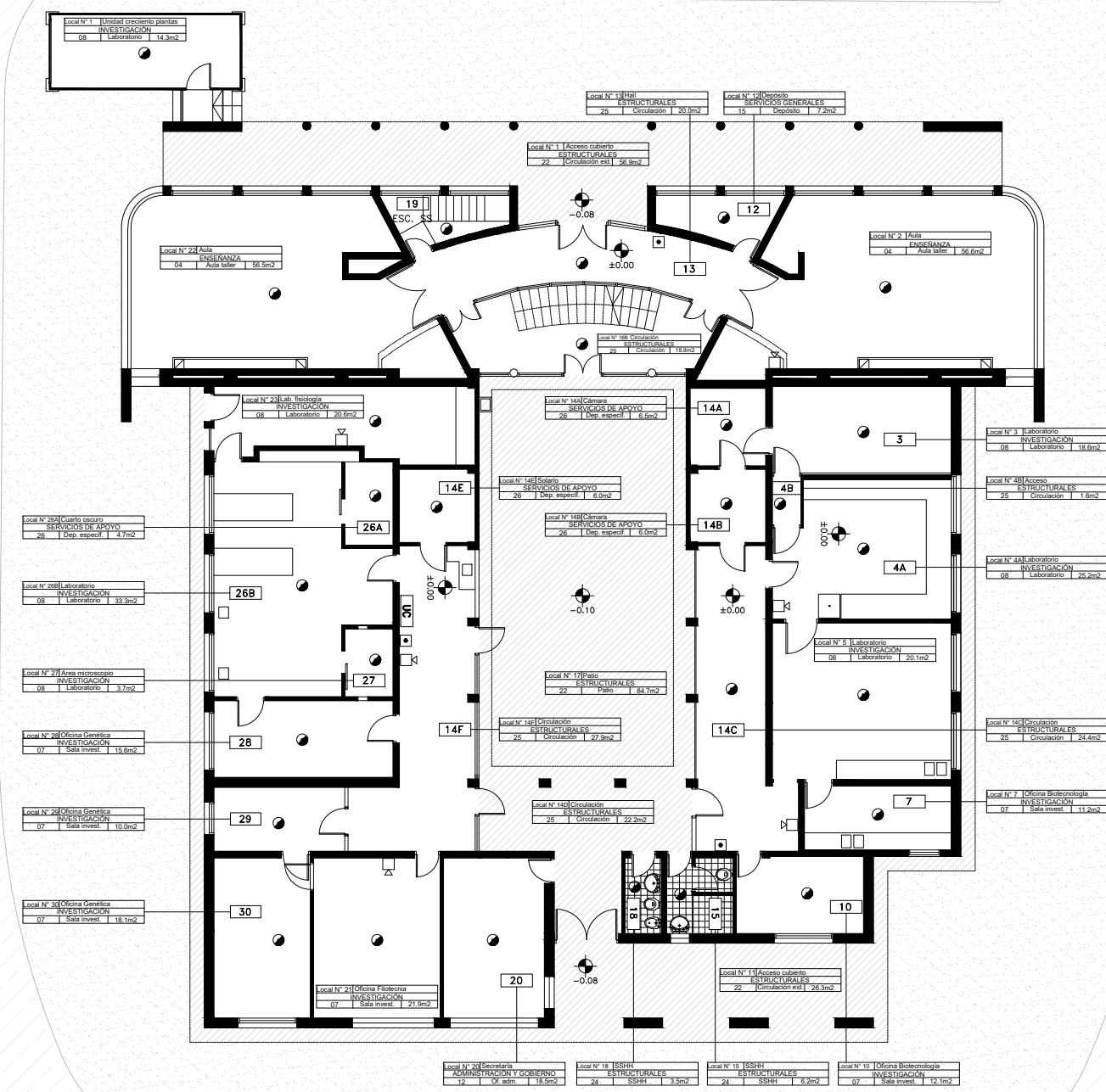
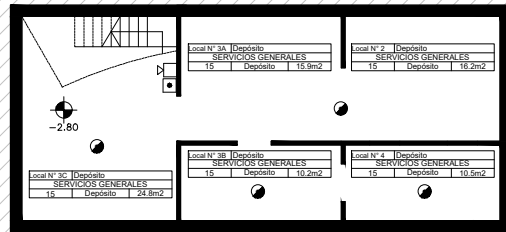
ESCALA: 1:1500

LAM. N°:






**U02**

# DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIO

PLANTA BAJA Y SUBSUELO  
ESCALA 1:200



## SIMBOLOGIA

-  Detector de humo fotoeléctrico ubicado en ambiente
-  Detector de humo fotoeléctrico ubicado sobre cielorraso
-  UC Unidad de Control
-  Sirena de alarma h=2.10mts.
-  Estacion manual de alarma de incendio h=1.20mts.

3		
2		
1	MODIFICACIONES	08-18
0	VERSION INICIAL	07-18
REVISION	DESCRIPCION	FECHA



UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA  
DIRECCION GRAL. DE ARQUITECTURA  
DIRECTOR: ARQ. JUAN PEDRO URUZOLA  
PROYECTO: ARQ. FLORA - ARQ. LAPEYRE  
ASESOR: Arq. J.P. Merlino

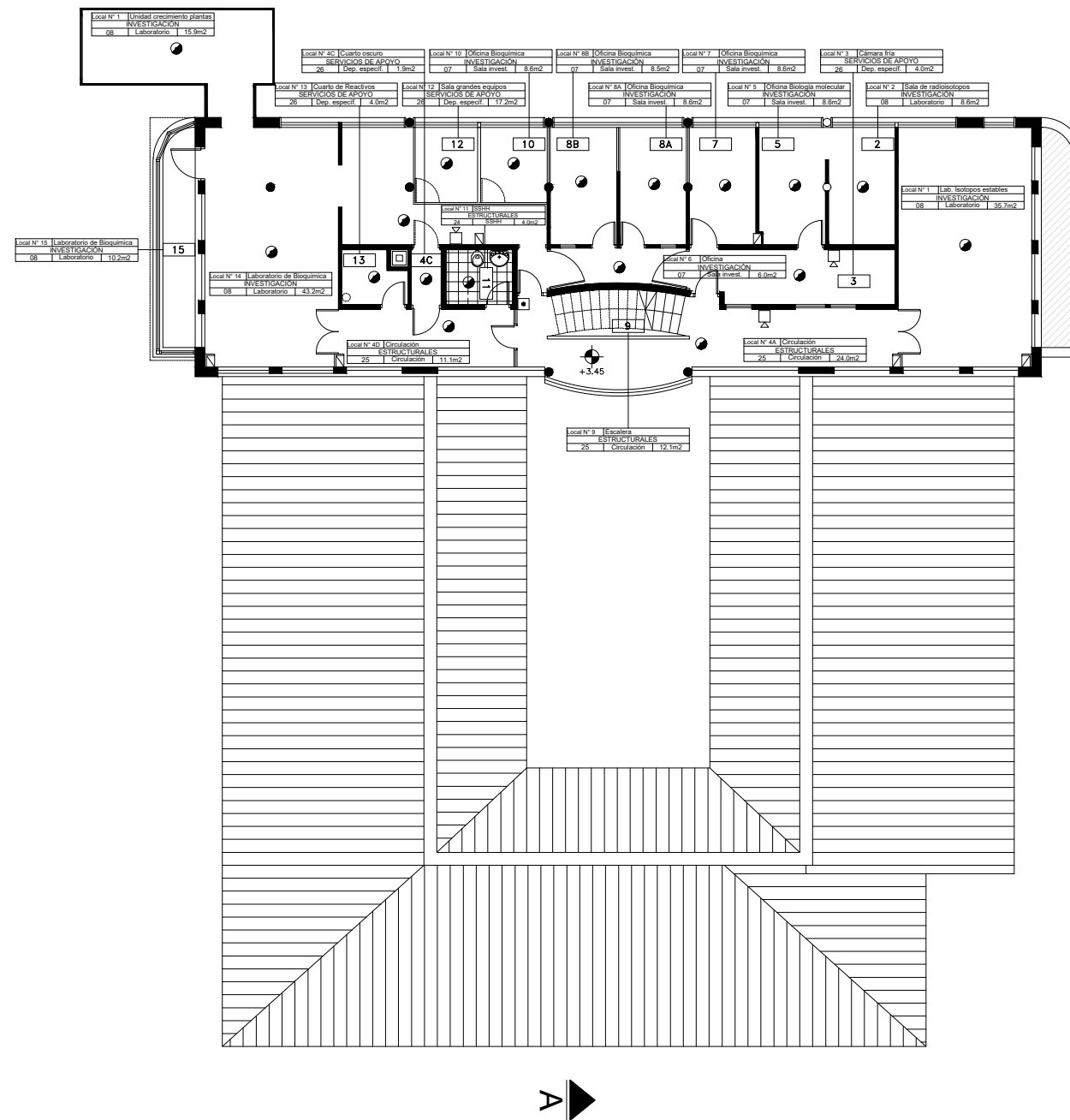
SERVICIO: FAC. DE AGRONOMIA - SC - CENTRAL  
UBICACION: Av. GARZÓN 809  
DESCRIPCION: SG. LAB. BIOLOGIA VEGETAL  
DETECCION Y ALARMA DE INCENDIOS  
FECHA: AGOSTO 2018  
ESCALA: 1:200

LAM. N°:




AI-07

# DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIO

PLANTA NIVEL 1  
ESCALA 1:200



## SIMBOLOGIA

-  Detector de humo fotoeléctrico ubicado en ambiente
-  Detector de humo fotoeléctrico ubicado sobre cielorraso
-  Sirena de alarma h=2.10mts.
-  Estacion manual de alarma de incendio h=1.20mts.
-  UC Unidad de Control

3		
2		
1	MODIFICACIONES	08-18
0	VERSION INICIAL	07-18
REVISION	DESCRIPCION	FECHA



UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA  
DIRECCION GRAL. DE ARQUITECTURA  
DIRECTOR: ARQ. JUAN PEDRO URUZOLA  
PROYECTO: ARQ. FLORA - ARQ. LAPEYRE  
ASESOR: Arq. J.P. Merlino

SERVICIO: FAC. DE AGRONOMIA - SC - CENTRAL  
UBICACION: Av. GARZÓN 809  
DESCRIPCION: SG. LAB. BIOLOGIA VEGETAL  
DETECCION Y ALARMA DE INCENDIOS  
FECHA: AGOSTO 2018  
ESCALA: 1:200

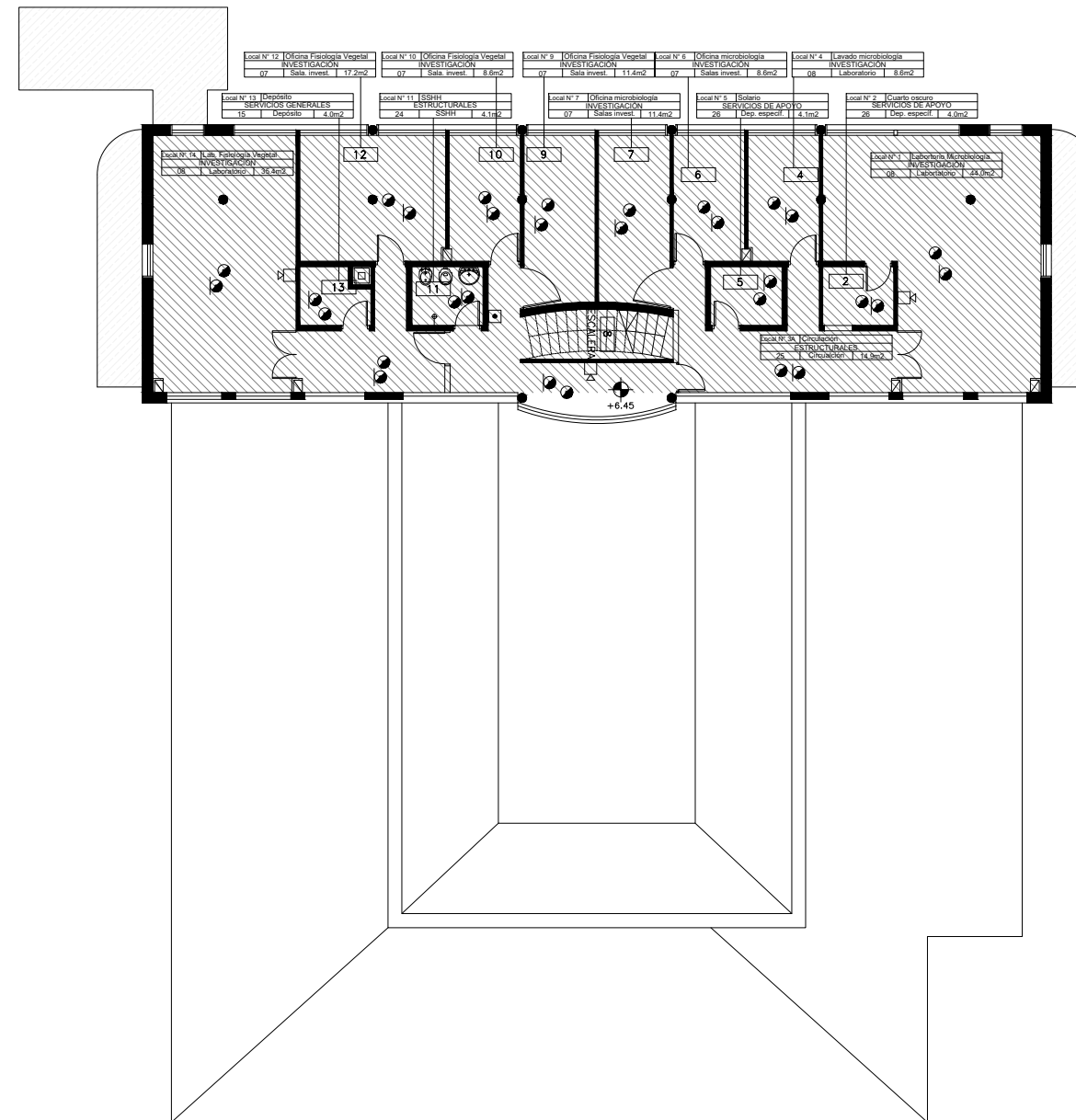
LAM. N°:

**AI-08**



# DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIO

PLANTA NIVEL 2  
ESCALA 1:200



 CIELORRASO CON CAMARA

## SIMBOLOGIA

-  Detector de humo fotoeléctrico ubicado en ambiente
-  Detector de humo fotoeléctrico ubicado sobre cielorraso
-  Unidad de Control
-  Sirena de alarma h=2.10mts.
-  Estacion manual de alarma de incendio h=1.20mts.

3		
2		
1	MODIFICACIONES	08-18
0	VERSION INICIAL	07-18
REVISION	DESCRIPCION	FECHA



UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA  
DIRECCION GRAL. DE ARQUITECTURA  
DIRECTOR: ARQ. JUAN PEDRO URRUZOLA  
PROYECTO: ARQ. FLORA - ARQ. LAPEYRE  
ASESOR: Arq. J.P. Merlino

SERVICIO: FAC. DE AGRONOMIA - SC - CENTRAL  
UBICACION: Av. GARZÓN 809  
DESCRIPCION: SG. LAB. BIOLOGIA VEGETAL  
DETECCION Y ALARMA DE INCENDIOS  
FECHA: AGOSTO 2018  
ESCALA: 1:200

LAM. N°:

**AI-09**

# DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIO

CORTE AA  
ESCALA 1:125



## SIMBOLOGIA



Detector de humo fotoeléctrico  
ubicado en ambiente



Detector de humo fotoeléctrico  
ubicado sobre cielorraso



Unidad de Control



Sirena de alarma  
h=2.10mts.



Estacion manual de alarma de incendio  
h=1.20mts.

3		
2		
1	MODIFICACIONES	08-18
0	VERSION INICIAL	07-18
REVISION	DESCRIPCION	FECHA



UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA  
DIRECCION GRAL. DE ARQUITECTURA

DIRECTOR: ARQ. JUAN PEDRO URRUZOLA

PROYECTO: ARQ. FLORA - ARQ. LAPEYRE

ASESOR: Arq. J.P. Merlino

SERVICIO: FAC. DE AGRONOMIA - SC - CENTRAL

UBICACION Av. GARZÓN 809

DESCRIPCION SG. LAB.BIOLOGIA VEGETAL  
DETECCION Y ALARMA DE INCENDIOS

FECHA: AGOSTO 2018

ESCALA 1:125

LAM. N°:

**AI-10**