

GENERADOR SOLAR 160 kW-p
1+1+6 SEGUIDORES EJE N-S

GENERADOR
DIÉSEL AUXILIAR
180 kVA

MEDICIÓN DE
RADIACIÓN FOTOVOLTAICA

CONTADOR DE AGUA CON
CONTADOR DE PULSOS

MANÓMETRO

SONDEO
DIÁMETRO
350 mm

SONDA DE NIVEL DEL POZO
IDROSMARTWELL

BOMBA SUMERGIDA (154 m)
CAPRARI 92 kW

COBERTURA
A BAJA PRESIÓN

ASPERSORES DE BAJA PRESIÓN
2,5 bar
NAAM 50-35
VYRSA VIR-37

CARÓN DE BAJA PRESIÓN
NELSON R55 1,2 bar

EMISORES DE BAJA PRESIÓN
KOMET-0,4 bar

PIVOTE

SENSOR DE NIVEL
MEDIANTE ULTRASONIDOS

DEPÓSITO 1.000 m³

VÁLVULA HIDRÁULICA 6"

MANÓMETRO

CONTADOR DE AGUA
CONTADOR DE PULSOS

BOMBA HORIZONTAL
CAPRARI 30 kW

TRANSDUCTOR
DE PRESIÓN

DOSIFICADOR DE
FERTILIZANTES ITC

DEPÓSITO 1.000 l
FERTILIZANTE

AGITADOR

VENTOSA

CAUDALÍMETRO
DEL INYECTOR

SENSOR PH
Y CONDUCTIVIDAD

REPETIDOR
WIFI AGROBEE

REPETIDOR
WIFI

ANTENA

WIFI

PLUVIÓMETRO

REPETIDOR
AGROBEE

SENSOR DE
RADIACIÓN
SOLAR

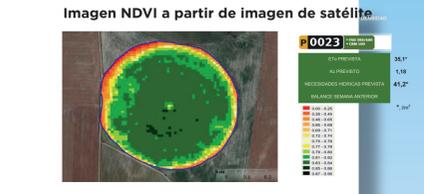
CENTRO DE CONTROL

TELECONTROL MEDIANTE
DISPOSITIVO MÓVIL



ESTACIÓN AGROMETEOROLÓGICA
TORRECILLA DE LA ORDEN - INFONRIEGO

PANELES SOLARES PARA
EL CENTRO DE CONTROL



CENTRO DE CONTROL

- 1.- UNIDAD DE CONTROL-PLC
- 2.- VARIADOR FOTOVOLTAICO BOMBEO
- 3.- VARIADOR FOTOVOLTAICO RIEGO
- 4.- VARIADOR DIÉSEL BOMBEO
- 5.- VARIADOR DIÉSEL RIEGO
- 6.- VARIADOR ALIMENTACIÓN PIVOTES
- 7.- PROGRAMADOR DE RIEGOS
- 8.- CONTROL NIVEL DEL POZO
- 9.- CONTROL DE FERTIRRIGACIÓN
- 10.- SENSORES DE PH Y CONDUCTIVIDAD
- 11.- FILTROS SENOIDALES
- 12.- CUADROS ELÉCTRICOS
- 13.- VIGILANCIA Y SEGURIDAD

- 1.- BATERÍAS CONTROL
- 2.- ALTERNADOR
- 3.- INVERSOR

AGROBEE CON SENSORES VWC
DE HUMEDAD A TRES NIVELES