

# FICHA PARA LA INSPECCIÓN DE PULVERIZADORAS

PROPIETARIO:..... FECHA.....

## 1. INFORMACIÓN GENERAL

MARCA	
MODELO	
CAPACIDAD DEL DEPÓSITO	
LONGITUD DE LA BARRA	
TIPO (Suspendido; Tiro; Autoprop.)	

## 2. BOMBAS

CANTIDAD	
TIPOS (Pistón, Diafragma Centrífuga)	
CAUDAL MÁXIMO	
PRESION MAXIMA	

## 3. DISPOSITIVO DE LLENADO DEL DEPÓSITO

TIPO ( aspiración por bomba, inyector)	
VALVULA ANTIRETORNO (si/no, ubicación)	

## 4. FILTROS

EN LA BOCA DE LLENADO	
EN DISPOSITIVO DE LLENADO	
EN ASPIRACION DE LA BOMBA	
EN LA LINEA DE PRESION	
EN LAS BOQUILLAS (si/no ; nº de mallas)	

## 5. AGITACIÓN

CANTIDAD DE DISPOSITIVOS	
TIPO (mecánico hidráulico mixtos)	

## 6. REGULACION Y DISTRIBUCION

REGULADOR DE PRESION CONSTANTE	
CAUDAL PROPORCIONAL AL MOTOR	
CAUDAL PROPORCIONAL AL AVANCE	
VALVULA GENERAL (si/no)	
VALVULAS POR SECTORES ( si/no, cantidad)	
RETORNO CALIBRADO POR SECTORES (si/no)	
MANDO A DISTANCIA (si/no, tipo)	
MANOMETRO PRESION MAXIMA	
MANOMETRO GRADUACIONES	

## 7. BARRA DE DISTRIBUCION

NUMERO DE SECTORES	
REGULACION DE ALTURA (si/no; tipo)	
SISTEMA AUTONIVELANTE (si/no; tipo)	
SEPARACION ENTRE BOQUILLAS	
DISPOSITIVO ANTIGOTEO	
DISPOSITIVO SELECCION BOQUILLAS(si/no; tipo)	
FIJACION DE LAS BOQUILLAS (rosca, bayoneta)	

## 8. IDENTIFICACIÓN DE LAS BOQUILLAS

MARCA	
MODELO	
TIPO	
MATERIAL	

## 9. DISPOSITIVOS AUXILIARES

DEPOSITO DE AGUA LIMPIA	
DEPOSITO DE ENJUAGUE DEL TANQUE	
DEPOSITO MEZCLADOR	
MARCADOR DE ESPUMA	
CONTADOR DE SUPERFICIE	

# MEDIDAS Y COMPROBACIONES

ESTADO GENERAL DE LA MAQUINA

( B= bien; R= regular; M= mal )

ASPECTO GENERAL	
CONDUCCIONES	
FILTROS	
DEPOSITOS	
MANOMETRO	
BARRA PORTABOQUILLAS	
BOQUILLAS	
COMENTARIOS:	

¿CUANDO SE REGULO EL EQUIPO POR ÚLTIMA VEZ?

.....

¿ QUIEN LO REGULO?

(Técnico, dueño, encargado, tractorista, etc.)

.....

¿ COMO SE REGULO?

.....

¿ CUANTOS LITROS POR HECTAREA GASTA EL EQUIPO ACTUALMENTE?

.....

CAUDAL DE LAS BOQUILLAS

(Medir el caudal en tres boquillas al azar por sector)

IZQUIERDO	CENTRAL	DERECHO

VELOCIDAD DE TRABAJO

DISTANCIA (m)	TIEMPO (s)	VELOCIDAD (km/h)

ALTURA DE APLICACIÓN.....

CAIDA DE PRESION

PRESION EN MANOMETRO	PRESION INICIO SECTOR	PRESION EXTREMO SECTOR