



**PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR  
EL PROCEDIMIENTO PARA LA CONTRATACIÓN DEL  
SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS CAMPOS DE  
HIERBA ARTIFICIAL GESTIONADOS POR LOGROÑO  
DEPORTE S. A., DURANTE EL PERIODO BIANUAL  
COMPRENDIDO ENTRE LOS AÑOS 2025 A 2026**

## INDICE

<b>1.- OBJETO DEL CONTRATO .....</b>	<b>3</b>
<b>2.- NORMATIVA APLICABLE .....</b>	<b>3</b>
<b>3.- ÁMBITO DE APLICACIÓN.....</b>	<b>4</b>
<b>4.- REQUISITOS A CUMPLIR POR LAS EMPRESAS LICITADORAS .....</b>	<b>6</b>
<b>5.- CONDICIONES MÍNIMAS A GARANTIZAR .....</b>	<b>7</b>
<b>6.- PRESTACIONES A REALIZAR POR EL ADJUDICATARIO.....</b>	<b>7</b>
<b>a) Mantenimiento preventivo .....</b>	<b>7</b>
<b>b) Avisos urgentes.....</b>	<b>9</b>
<b>c) Mantenimiento correctivo .....</b>	<b>9</b>
<b>d) Medios auxiliares.....</b>	<b>9</b>
<b>7.- OBLIGACIONES GENERALES DEL ADJUDICATARIO.....</b>	<b>10</b>
<b>8.- FALTAS Y SANCIONES .....</b>	<b>11</b>

## ANEXOS

<b>ANEXO: I - HOJA DE SOLICITUD DE VISITA.....</b>	<b>15</b>
<b>ANEXO: II – INVENTARIO DE ELEMENTOS DE SISTEMAS DE RIEGO.....</b>	<b>16</b>



## 1.- OBJETO DEL CONTRATO

El presente pliego tiene por objeto la CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS CAMPOS DE HIERBA ARTIFICIAL GESTIONADOS POR LOGROÑO DEPORTE S. A., DURANTE EL PERIODO BIANUAL COMPRENDIDO ENTRE LOS AÑOS 2025 A 2026.

Su objeto es regular y definir el alcance y condiciones de prestación, junto con los procesos y metodología, normativa, recursos, etc., que habrán de regir para la contratación del servicio de mantenimiento y conservación de los campos e instalaciones asociadas, comprendidas en los edificios municipales gestionados por Logroño Deporte S. A..

Se encuentran incluidas en el presente contrato, las intervenciones correctivas a realizar en los mismos, logrando su permanencia en el tiempo con un rendimiento óptimo.

La prestación del servicio se efectuará con arreglo a los requerimientos y condiciones que se estipulen en este pliego de prescripciones técnicas, así como en el correspondiente Pliego de Cláusulas Administrativas relativas a esta contratación, de los que se derivarán los derechos y obligaciones de las partes contratantes.

## 2.- NORMATIVA APLICABLE

En la ejecución de los trabajos contemplados en este pliego se deberán cumplir todas las normas y reglamentos que afecten a los mismos, junto con sus posteriores revisiones y derogaciones.

Los referidos a seguridad en el manejo y reparación de máquinas o sistemas; y, cuantos medios de protección sean necesarios utilizar a la hora de trabajar con las máquinas y elementos incluidos en el presente pliego.

En el desarrollo de todas las prestaciones derivadas de los trabajos objeto de la presente licitación, será de obligado cumplimiento toda la normativa técnica vigente referente a Seguridad e Higiene y en materia de Prevención de Riesgos Laborales, así como toda la que pueda ser de aplicación por las características de los edificios y sus instalaciones.

La empresa adjudicataria, colaborará con los Técnicos de Logroño Deporte S. A., aportando la documentación que le sea requerida en materia de Prevención y Calidad.

### 3.- ÁMBITO DE APLICACIÓN

Las instalaciones objeto de este contrato, son las que albergan los edificios que se relacionan a continuación:

- Ciudad del Fútbol de Pradoviejo, sita en la C\ Serradero, 23; con sus ocho campos de fútbol de hierba artificial, distribuidos y enumerados como se observa en la imagen siguiente:



- El campo de fútbol de La Estrella sito en la C\ Asientos, s/n
- El campo de fútbol del Salvador en Avd. de Francia, 3
- El campo de fútbol de Varea en la C\ Canicalejo, s\ñ
- El campo de fútbol de La Ribera en el interior del complejo deportivo de mismo nombre en la C\ Paseo del Prior, 10

Todos ellos en el término municipal de Logroño.

El ámbito de actuación comprende el propio terreno de juego, drenajes y desagües perimetrales, arquetas de desagüe y sistema de riego del mismo, incluyendo: cañones, válvulas, aljibes, etc..

Se consideran también incluidas en dicho mantenimiento cuantas reposiciones de piezas sean necesarias realizar en el sistema de riego o drenaje para que el terreno de juego se encuentre en perfectas condiciones de uso; así como las labores de reposición o eliminación de material de lastrado para que el campo posea unas condiciones óptimas de juego.

A efectos de adjudicación del servicio objeto del presente pliego, se consideran tanto el mantenimiento preventivo y correctivo de los campos de hierba artificial citados, como la gestión de recursos humanos y materiales necesarios para desarrollar las tareas más adelante descritas.

Cabe indicar que debido a unas recientes renovaciones en los mismos, con objeto de actualizarlos, el campo de fútbol del Salvador no requerirá mantenimiento durante la vigencia del contrato; igual que los campos 2 y 6 de la Ciudad del Fútbol de Pradoviejo no requerirán mantenimiento durante el año 2025, pero sí durante el 2026.

La empresa adjudicataria, por el hecho de presentar su oferta, acepta las campos y elementos cuyo mantenimiento le es encomendado en el estado en que se encuentran actualmente. Los cuales se consideran en adecuado estado de conservación, no teniendo derecho a réplica respecto a antiguos mantenedores o problemas achacables a anteriores defectos en la realización de los mismos.

Se podrán visitar los edificios que albergan las mismas, previa remisión de la solicitud incluida en el anexo: I del presente pliego; correctamente cumplimentada, al correo electrónico indicado a continuación: [juanluis.ortega@logronodeporte.com](mailto:juanluis.ortega@logronodeporte.com).

Se admitirán solicitudes hasta las 15:00 h del sexto día natural, a contar desde el día siguiente a la publicación del pliego en la plataforma oficial.

En las 24 horas siguientes a la recepción de la solicitud, se remitirá correo electrónico indicando lugar y hora concertado para iniciar la visita a los solicitantes. La misma se realizará única y exclusivamente en el horario y fecha indicada, no realizándose visitas individualizadas, ni fuera de esa fecha. Se ruega puntualidad en la asistencia a la misma.

Solamente podrán asistir aquellos representantes de las empresas que lo hayan indicado en la hoja incluida en el anexo.

#### **4.- REQUISITOS A CUMPLIR POR LAS EMPRESAS LICITADORAS**

La empresa contará con la plantilla suficiente en número y cualificación para desarrollar el servicio adecuado, garantizando la atención necesaria en recursos y medios en el caso de ser requerida.

Todos los tratamientos fitosanitarios deberán cumplir escrupulosamente con la legislación vigente, sobre todo en lo que se refiere al marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos, que es de obligado cumplimiento.

La empresa licitadora, además del cumplimiento de todas las disposiciones derivadas de este Real Decreto, deberá acreditar:

- Estar inscrita en el Registro Oficial de Productores y Operadores de Medios de Defensa Fitosanitaria, en el sector de tratamientos fitosanitarios, que le habilite a la prestación de dichos servicios.
- Suscripción de un contrato para el asesoramiento sobre la gestión integrada de plagas con un asesor acreditado, salvo que el interesado tenga la condición de asesor o tenga adscrito o contratado en su empresa a un técnico con nivel de asesor, que lleve a cabo el correspondiente asesoramiento sobre la gestión integrada de plagas (documentado con su inscripción en el Registro Oficial de Productores y Operadores de Medios de Defensa Fitosanitaria, en el sector de asesoramiento). En tal caso, el mencionado técnico deberá cumplir las obligaciones que el Real Decreto establece para el asesor.
- Disponer de personal contratado o adscrito como aplicador profesional, siendo obligatorio estar en posesión del carné de manipulador de productos fitosanitarios, nivel cualificado para los responsables de los tratamientos y

nivel básico para el personal auxiliar. Se debe acreditar la posesión del carné de usuario profesional.

- Los equipos de aplicación para realizar tratamientos fitosanitarios deben estar inscritos en el Registro Oficial de Maquinaria Agrícola de los equipos de pulverización destinados a uso no agrario y con la revisión obligatoria ITEAF favorable, en el caso de equipos de más de 5 años de antigüedad.

## **5.- CONDICIONES MÍNIMAS A GARANTIZAR**

Los campos deberán gozar siempre de unas condiciones óptimas de uso, estando adecuadamente lastrados y su sistema de riego debidamente operativo.

Las marcas y líneas de ellos tendrán que estar adecuadamente identificadas y se mantendrá el terreno de juego sin roturas, ni solapes que puedan interferir en el deporte para el que se destinan.

En líneas generales en todos los campos, la fibra del césped artificial, deberá sobresalir del relleno entre 1,5 y 2 centímetros (entre un 60% y un 80% de la altura del pelo), por lo que se deberá aportar, retirar y/o redistribuir el relleno elástico en las cantidades necesarias para conseguir este objetivo. Salvo en el campo de Rugby, campo: 1, de la Ciudad del Fútbol de Pradoviejo que será de entre un 75% y un 80%.

Igualmente, la carga de arena de sílice que sirve para lastrar con peso el pavimento artificial, debe ser suficiente para mantener las condiciones originales, por lo que en caso necesario se deberá aportar la arena necesaria para conseguir este objetivo. Cumpliendo la misma con las normativas vigentes que le afecten al respecto.

La superficie se debe mantener libre de malas hierbas y otras fisiopatías como algas, musgos, etc. por lo que se realizarán las actuaciones necesarias para mantener el pavimento libre de estas afecciones.

## **6.- PRESTACIONES A REALIZAR POR EL ADJUDICATARIO**

El adjudicatario, se compromete por el presente pliego a prestar los siguientes servicios:

### **a) Mantenimiento preventivo**

Efectuar las operaciones y verificaciones de mantenimiento preventivo



necesarias, determinadas por la normativa vigente, en función de los diferentes elementos y su uso. Estas operaciones se realizarán con la frecuencia mínima indicada, mediante visitas programadas de técnicos y oficiales de mantenimiento debidamente acreditados; con todas las herramientas, material fungible y consumible, junto con los equipos y máquinas necesarios para desarrollar dichas tareas.

En líneas generales, realizará como mínimo las siguientes actuaciones, pudiendo la empresa ofertante proponer otras mejoras adicionales a las aquí indicadas:

- Cepillado con equipo específico con una frecuencia semanal y previa a partidos de competiciones relevantes.
- Revisión del sistema de riego con una frecuencia mensual. Se sustituirán las piezas o elementos deteriorados por cuenta del adjudicatario.
- Mantenimiento y limpieza del sistema de drenaje perimetral con una frecuencia trimestral, una de ellas previa al inicio de la temporada.
- Limpieza en profundidad del relleno con equipo de limpieza específico para césped artificial, provisto de cribado para impurezas gruesas y reaprovechamiento del caucho, incluyendo sistema de aspiración para impurezas finas (polvo, pelos, etc.) con una frecuencia semestral y, al menos una de ellas, previa al inicio de la temporada.
- Aireación y descompactación en profundidad, según condiciones de cada campo y según demanda, se realizará una mínima previa al inicio de la temporada.
- Control fitosanitario, según demanda.
- Reposición o retirada de material de lastrado en los campos con una frecuencia anual y previo al inicio de la temporada. Dichos trabajos y material a aportar serán por cuenta del adjudicatario.
- Pintado de las líneas de las áreas de F7 y F8 en color azul, manteniendo su visualización en condiciones óptimas para el juego, con una frecuencia semanal.

Se elaborará un pequeño informe en PDF sobre las actuaciones semanales realizadas en cada campo, el cual incluirá fotografías con fecha y datos sobre las tareas realizadas. Dichos informes se subirán a la Red Virtual de Logroño Deporte.



Esta relación de operaciones de mantenimiento preventivo, suponen tan sólo una guía sobre la cual el adjudicatario elaborará el programa de mantenimiento preventivo consensuado con los Técnicos de Logroño Deporte de acuerdo a las pautas dadas.

El adjudicatario, tomará todas las medidas necesarias para que dichas operaciones de mantenimiento afecten lo mínimo posible al funcionamiento normal de los edificios y a sus usuarios.

En todo momento los Técnicos de Logroño Deporte tendrán plenas facultades para inspeccionar los trabajos que deberá efectuar la empresa adjudicataria a fin de dar cumplimiento a lo establecido en el presente pliego e incluso cambiar las fechas y horarios de realización de los mismos.

#### **b) Asistencia de avisos urgentes**

El adjudicatario deberá atender los avisos de averías o incidencias graves realizados durante las 24 horas del día, los 365 días del año.

Para ello, el adjudicatario organizará un servicio permanente de emergencias, con los medios de comunicación e intervención adecuados. Facilitando números de teléfono de contacto de los mismos.

La asistencia técnica comprende la mano de obra, transporte, herramientas, medios auxiliares y equipos de medida necesarios; así como: material fungible y consumible para la corrección de la anomalía en el menor tiempo posible, sin coste adicional para Logroño Deporte.

#### **c) Mantenimiento correctivo**

A raíz del programa de mantenimiento preventivo, avisos de avería y revisiones; podrá surgir la necesidad de un mantenimiento correctivo.

Este deberá ser resuelto con el personal y medios que el adjudicatario pone a disposición del presente pliego. Estos trabajos NO supondrán coste adicional para Logroño Deporte, se encuentran incluidos en el precio global ofertado por el adjudicatario. Su plazo de resolución será de un día natural como máximo, desde su aviso por los Técnicos de Logroño Deporte, salvo causa expresa comunicada y debidamente justificada.

#### **d) Medios auxiliares**

Para el desarrollo de las prestaciones concernientes a este pliego, tanto en labores de preventivo, como de correctivo; los medios auxiliares y en especial: máquinas, plataformas elevadoras o andamiajes; serán por cuenta del adjudicatario.

### **7.- OBLIGACIONES GENERALES DEL ADJUDICATARIO**

El adjudicatario del contrato nombrará un delegado que ostentará la representación de la empresa adjudicataria cuando sea necesaria su actuación o presencia en todos los actos derivados del cumplimiento de las obligaciones contractuales. Se facilitará teléfono y correo electrónico de contacto permanente de dicho delegado al Área Técnica de Logroño Deporte.

Será responsable del buen funcionamiento de las instalaciones a mantener; además de planificar y controlar todas las prestaciones contractuales, reflejándose los resultados en los informes oportunos cuando sea necesario.

La empresa adjudicataria deberá tomar las acciones necesarias para que el puesto de delegado esté siempre cubierto. Cualquier sustitución eventual o permanente en dicho puesto deberá ser comunicada a Logroño Deporte con la información necesaria de contacto.

La empresa adjudicataria deberá dotar a su personal de la herramienta y el material necesario para ejercer las labores de mantenimiento y de seguridad, que cumpla las normas y reglamentos vigentes en materia de Seguridad y Salud. Será la responsable de los accidentes que pudieran sobrevenir a su personal (sea propio o subcontratado), por el ejercicio de su profesión en los centros. Debiendo cumplir con lo que indiquen los Planes Generales de Autoprotección de los Centros que gestiona Logroño Deporte.

El personal que por su cuenta aporte o utilice la empresa adjudicataria dependerá única y exclusivamente del contratista, el cual tendrá todos los derechos y deberes respecto de dicho personal, con arreglo a la legislación vigente y a la que en lo sucesivo se promulgue, sin que en ningún caso resulte responsable la parte contratante de las obligaciones del contratista respecto a sus trabajadores, aún, cuando los despidos y medidas que adopte, sean consecuencia directa o indirecta del cumplimiento o interpretación del contrato. Ningún trabajador se considerará vinculado directamente a este contrato, considerados los mismos como recursos humanos que la

empresa adjudicataria gestiona para cumplir con un contrato de mantenimiento dentro de su sector.

La empresa adjudicataria, estará obligada a uniformar por su cuenta a todo el personal que utilice para la ejecución de los trabajos contratados, debiendo incorporar en el mismo una identificación de la empresa en lugar visible. Dotará también a su personal de todos los medios de seguridad necesarios, obligándose a cumplir con el mismo toda la legislación de Seguridad y Salud Laboral.

Los daños que el personal utilizado por la adjudicataria pueda ocasionar en los locales, mobiliario, instalaciones o cualquier propiedad de los centros, ya sea por negligencia o dolo, serán indemnizados por aquélla.

Cuando el referido personal no procediera con la debida corrección, o fuera evidentemente poco cuidadoso en el desempeño de su cometido, Logroño Deporte podrá exigir de la empresa adjudicataria que sustituya al trabajador que es motivo de conflicto.

En caso de enfermedad, vacaciones y otras situaciones equivalentes, la adjudicataria tomará las medidas oportunas para que el servicio no se encuentre afectado al respecto.

La gestión de almacén correrá a cargo de la empresa adjudicataria, prestando especial atención en la gestión de stocks a las instalaciones y equipos más críticos. El aprovisionamiento de dichos materiales de mantenimiento correrá por cuenta del adjudicatario.

Las operaciones o reparaciones cuya ejecución implique parada de uso de algún campo serán realizadas durante los horarios que señalen a estos efectos los Técnico de Logroño Deporte, siendo válidos cualesquiera de los incluidos en los turnos de mañana, tarde o noche y en cualquier día de la semana, sea laborable o festivo. Y siempre previo aviso a los mismos.

## **8.- FALTAS Y SANCIONES**

Se consideran faltas imputables a la empresa adjudicataria, aquellas referidas al incumplimiento de las obligaciones y requisitos marcados en las prescripciones técnicas que rigen el presente pliego; pudiendo concretarse, entre otras, las siguientes:

## FALTAS MUY GRAVES

- La demora en el comienzo de la prestación de los servicios en más de un día sobre la fecha prevista, salvo causas de fuerza mayor debidamente justificada por escrito y dentro de los plazos legales de suministro estipulados por Ley.
- La no intervención inmediata y con todos los medios necesarios, tras la puesta en conocimiento de una situación que exija una actuación extraordinaria o urgente; calificada como de emergencia.
- La prestación manifiestamente defectuosa e irregular de los servicios avisada hasta en tres ocasiones mediante la consecución de faltas graves.
- Desobediencia a las órdenes dadas por los Técnicos de Logroño Deporte, previa petición por escrito de las mismas.
- El incumplimiento de cualquiera de las condiciones y plazos establecidos en el presente pliego, sin perjuicio de las acciones posteriores que de ello se deriven.
- Falta de elementos o medidas de seguridad para la prestación del servicio.

Cualquier falta de este tipo deberá ir acompañada de un informe por escrito detallado del Técnico de Logroño Deporte correspondiente; y, la consecución de dos de ellas puede suponer la resolución del contrato vigente, previo informe justificativo emitido por el responsable de Área correspondiente al Consejo de Administración de Logroño Deporte.

## FALTAS GRAVES

- El retraso no sistemático en la prestación de los servicios, cada tres amonestaciones del Técnico correspondiente por escrito, se considerará como una falta muy grave.
- Los incidentes del personal perteneciente a la empresa adjudicataria con terceras personas; tanto por trato incorrecto, como por deficiencia de la prestación del servicio; dos incidentes de este estilo será considerado una falta muy grave.
- La reiteración en la comisión de faltas leves, la acumulación de cinco de ellas implicará una de tipo grave.
- La modificación en la prestación del servicio sin causa justificada, ni notificación previa. Dos de este tipo será considerada una de tipo muy grave.

## FALTAS LEVES

- Todos los demás casos no previstos anteriormente y que de algún modo signifiquen detrimento de las condiciones establecidas en este pliego, con perjuicio no grave de los servicios o que den lugar a deficiencias en el aspecto del personal o de los medios utilizados.

La calificación de cualquier falta dentro de los apartados anteriores, corresponde única y exclusivamente a los Técnicos de Logroño Deporte; debiendo ser comunicadas siempre por escrito al delegado de la empresa adjudicataria por ellos, e, indicando de forma clara en el encabezado el tipo de falta cometida. Con cuantos datos, fotos y documentación sea necesaria aportar para tal fin.

Cualquier falta no prevista en los párrafos anteriores será clasificada de acuerdo a su gravedad dentro de los apartados anteriores por los Técnicos de Logroño Deporte.

El Técnico emisor será quien tendrá potestad para reunirse con cuantos representantes por parte de la empresa considere necesarios para aclarar los motivos de dicha falta, o, una vez estudiada la respuesta dada por la empresa: retirar, mantener o elevar el grado de la misma.

En Logroño, a 06 de junio de 2024  
EL RESPONSABLE DE OFICINA  
TÉCNICA Y EFICIENCIA ENERGÉTICA



Fdo.: Juan Luis Ortega Hernández

## **ANEXOS**

**ANEXO: I**  
**HOJA DE SOLICITUD DE VISITA**

**ANEXO: II**  
**INVENTARIO DE ELEMENTOS DE**  
**SISTEMAS DE RIEGO**



## ANEXO: I HOJA DE SOLICITUD DE VISITA

Para asistir a la misma se deberán rellenar los espacios marcados en gris y remitirla a la siguiente dirección de correo: [juanluis.ortega@logronodeporte.com](mailto:juanluis.ortega@logronodeporte.com).

Se recuerda que **por cada empresa sólo podrán asistir un máximo de dos personas**. Si no se recibe la hoja en tiempo y forma no se podrá asistir a la visita por razones organizativas.

<b>Contrato:</b>	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS CAMPOS DE HIERBA ARTIFICIAL GESTIONADOS POR LOGROÑO DEPORTE S. A., DURANTE EL PERIODO BIANUAL COMPRENDIDO ENTRE LOS AÑOS 2025 A 2026
------------------	---

<b>Lugar reunión:</b>	Ciudad del Fútbol de Pradoviejo C\ Serradero, nº 23 Logroño
-----------------------	---

<b>Empresa:</b>	
-----------------	--

<b>Asistentes:</b>	
--------------------	--

<b>Correo electrónico de contacto:</b>	
--	--

<b>Observaciones:</b>	
-----------------------	--

Logroño, a \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ del 20\_\_\_\_






## **ANEXO: II**

### **INVENTARIO DE ELEMENTOS DE SISTEMAS DE RIEGO**

El siguiente listado es meramente informativo y supone una guía para conocer los diferentes sistemas de riego que existen en cada instalación, no es excluyente; y, por tanto, puede ser que por error se haya omitido algún elemento que deberá ser mantenido en cualquier caso de igual manera.

#### **CF EL SALVADOR**















LOCALIZACIÓN	IMAGEN	UBICACIÓN PLANO	EQUIPO	MODELO	DESCRIPCIÓN
Interior Cuarto de Servicios		Gradas Cuarto de Servicios	CENTRAL DE RIEGO	RAIN BIRD Image 6	Programador electrónico de 6 estaciones con pantalla LED
Interior Cuadro Eléctrico		Gradas Cuarto de Servicios	VARIADOR VELOCIDAD	DANFOSS VLT AQUA DRIVE	Máximo rendimiento, evita golpes de ariete, con pantalla LED
Vial Junto a Bar Perímetro Exterior		Esquina Suroeste	ALJIBE DE RIEGO	HORMIGÓN ARMADO	Enterrado en el subsuelo de la zona transitable frete al Bar
Interior Aljibe de Riego		Esquina Suroeste	BOMBA SUMERGIBLE	CAPRARI E6X	Electrobomba sumergible horizontal en inoxidable
Interior Aljibe de Riego		Esquina Suroeste	MOTOR SUMERGIBLE	CAPRARI MC4	Motor sumergible horizontal en inoxidable, rebobinable
Vial Perímetro Exterior Campo		Esquina Noreste	CAÑÓN	RAIN BIRD SR 2005	Gran alcance, sectorial 40°-360° ángulo trayectoria 23°, retorno lento

Vial Perímetro Exterior Campo		Esquina Noreste	VÁLVULA	TORO P220 SERIES	Hidráulica con solenoide y válvula manual de corte en la arqueta
Vial Perímetro Exterior Campo		Esquina Noreste	ARQUETA	RAIN BIRD JUMBO MEDIANA	Ultra resistente Rectangular verde 50x36x31 cm
Vial Perímetro Exterior Campo		Banda Este	CAÑÓN	RAIN BIRD SR 2005	Gran alcance, sectorial 40°-360° ángulo trayectoria 23°, retorno lento
Vial Perímetro Exterior Campo		Banda Este	VÁLVULA	TORO P220 SERIES	Hidráulica con solenoide y válvula manual de corte en la arqueta
Vial Perímetro Exterior Campo		Banda Este	ARQUETA	RAIN BIRD JUMBO MEDIANA	Ultra resistente Rectangular verde 50x36x31 cm
Vial Perímetro Exterior Campo		Esquina Sureste	CAÑÓN	RAIN BIRD SR 2005	Gran alcance, sectorial 40°-360° ángulo trayectoria 23°, retorno lento
Vial Perímetro Exterior Campo		Esquina Sureste	VÁLVULA	TORO P220 SERIES	Hidráulica con solenoide y válvula manual de corte en la arqueta
Vial Perímetro Exterior Campo		Esquina Sureste	ARQUETA	RAIN BIRD JUMBO MEDIANA	Ultra resistente Rectangular verde 50x36x31 cm
Vial Perímetro Exterior Campo		Esquina Suroeste	CAÑÓN	RAIN BIRD SR 2005	Gran alcance, sectorial 40°-360° ángulo trayectoria 23°, retorno lento
Vial Perímetro Exterior Campo		Esquina Suroeste	VÁLVULA	TORO P220 SERIES	Hidráulica con solenoide y válvula manual de corte en la arqueta
Vial Perímetro Exterior Campo		Esquina Suroeste	ARQUETA	RAIN BIRD JUMBO MEDIANA	Ultra resistente Rectangular verde 50x36x31 cm
Vial Perímetro Exterior Campo		Banda Oeste	CAÑÓN	RAIN BIRD SR 2005	Gran alcance, sectorial 40°-360° ángulo trayectoria 23°, retorno lento
Vial Perímetro Exterior Campo		Banda Oeste	VÁLVULA	TORO P220 SERIES	Hidráulica con solenoide y válvula manual de corte en la arqueta
Vial Perímetro Exterior Campo		Banda Oeste	ARQUETA	RAIN BIRD JUMBO MEDIANA	Ultra resistente Rectangular verde 50x36x31 cm
Vial Perímetro Exterior Campo		Esquina Noroeste	CAÑÓN	RAIN BIRD SR 2005	Gran alcance, sectorial 40°-360° ángulo trayectoria 23°, retorno lento
Vial Perímetro Exterior Campo		Esquina Noroeste	VÁLVULA	TORO P220 SERIES	Hidráulica con solenoide y válvula manual de corte en la arqueta
Vial Perímetro Exterior Campo		Esquina Noroeste	ARQUETA	RAIN BIRD JUMBO MEDIANA	Ultra resistente Rectangular verde 50x36x31 cm

## CF LA ESTRELLA



LOCALIZACIÓN	IMAGEN	UBICACIÓN PLANO	EQUIPO	MODELO	DESCRIPCIÓN
Cuarto de Calderas Edificio Antiguo		Cuarto de Calderas	CUADRO ELÉCTRICO	GEWISS GW 44 208	240x190x90 mm, Estanco con puerta ciega, IP56
Cuarto de Calderas Edificio Antiguo		Cuarto de Calderas	CONTROLADOR GRUPO	BOMBAS ITUR EPS1S07300	Controlador con varias funciones de interacción, IP40
Cuarto de Calderas Edificio Antiguo		Cuarto de Calderas	BOMBA GRUPO	SILEN 07 / 300T2	Bomba centrífuga auto aspirante con motor cerrado y protección IP44
Cuarto de Calderas Edificio Antiguo		Cuarto de Calderas	sensor GRUPO	TELEMECANIQUE XMPA12B2131	Con capacidad máxima de presión 12 bar con cuatro terminales
Cuarto de Calderas Edificio Antiguo		Cuarto de Calderas	VASO DE EXPANSIÓN	IBAONDO 200L AMR-10	Vertical con patas y membrana recambiable, presión máxima 10 bar
Cuarto de Calderas Edificio Antiguo		Cuarto de Calderas	DEPÓSITO AGUA	ISMA S.A. 500L	Polietileno de alta densidad (PEAD), filtro anti UV
Armario de Riego		Almacén Edi. Antiguo	CENTRAL DE RIEGO	RAIN BIRD ESP MODULAR	Programador híbrido modular de 4 estaciones
Junto al Parking y Zona Bar		Esquina Noroeste	ALJIBE DE RIEGO	HORMIGÓN ARMADO	Enterrado en el subsuelo de la zona transitable frente al Bar
Junto al Parking y Zona Bar		Junto al Aljibe	VÁLVULA	RAIN BIRD 150-PGA	Hidráulica con solenoide sin válvula manual de corte en la arqueta
Perímetro Interior Campo		Esquina Noreste	CAÑÓN	RAIN BIRD SR 3003	Gran alcance, sectorial 40°-360° ángulo trayectoria 23°, retorno lento
Perímetro Interior Campo		Esquina Noreste	VÁLVULA	RAIN BIRD	Hidráulica con solenoide sin válvula manual de corte en la arqueta
Perímetro Interior Campo		Esquina Noreste	ARQUETA	RAIN BIRD JUMBO MEDIANA	Ultra resistente Rectangular verde 50x36x31cm





Perímetro Interior Campo		Banda Este	CAÑÓN	RAIN BIRD SR 3003	Gran alcance, sectorial 40°-360° ángulo trayectoria 23°, retorno lento
Perímetro Interior Campo		Banda Este	VÁLVULA	RAIN BIRD	Hidráulica con solenoide sin válvula manual de corte en la arqueta
Perímetro Interior Campo		Banda Este	ARQUETA	RAIN BIRD JUMBO MEDIANA	Ultra resistente Rectangular verde 50x36x31cm
Perímetro Interior Campo		Esquina Sureste	CAÑÓN	RAIN BIRD SR 3003	Gran alcance, sectorial 40°-360° ángulo trayectoria 23°, retorno lento
Perímetro Interior Campo		Esquina Sureste	VÁLVULA	RAIN BIRD	Hidráulica con solenoide sin válvula manual de corte en la arqueta
Perímetro Interior Campo		Esquina Sureste	ARQUETA	RAIN BIRD JUMBO MEDIANA	Ultra resistente Rectangular verde 50x36x31cm
Perímetro Interior Campo		Esquina Suroeste	CAÑÓN	RAIN BIRD SR 3003	Gran alcance, sectorial 40°-360° ángulo trayectoria 23°, retorno lento
Perímetro Interior Campo		Esquina Suroeste	VÁLVULA	RAIN BIRD	Hidráulica con solenoide sin válvula manual de corte en la arqueta
Perímetro Interior Campo		Esquina Suroeste	ARQUETA	RAIN BIRD JUMBO MEDIANA	Ultra resistente Rectangular verde 50x36x31cm
Perímetro Interior Campo		Banda Oeste	CAÑÓN	RAIN BIRD SR 3003	Gran alcance, sectorial 40°-360° ángulo trayectoria 23°, retorno lento
Perímetro Interior Campo		Banda Oeste	VÁLVULA	RAIN BIRD	Hidráulica con solenoide sin válvula manual de corte en la arqueta
Perímetro Interior Campo		Banda Oeste	ARQUETA	RAIN BIRD JUMBO MEDIANA	Ultra resistente Rectangular verde 50x36x31cm
Perímetro Interior Campo		Esquina Noroeste	CAÑÓN	RAIN BIRD SR 3003	Gran alcance, sectorial 40°-360° ángulo trayectoria 23°, retorno lento
Perímetro Interior Campo		Esquina Noroeste	VÁLVULA	RAIN BIRD	Hidráulica con solenoide sin válvula manual de corte en la arqueta
Perímetro Interior Campo		Esquina Noroeste	ARQUETA	RAIN BIRD JUMBO MEDIANA	Ultra resistente Rectangular verde 50x36x31cm



**CDM LA RIBERA**





















LOCALIZACIÓN	IMAGEN	UBICACIÓN PLANO	EQUIPO	MODELO	DESCRIPCIÓN
Armario de Riego		Valla Perimetral Rincón Sureste	CENTRAL DE RIEGO	IRRITROL® KwikDial™ KD6	Programador electrónico de 6 estaciones y fácil manejo
Perímetro Interior Campo		Esquina Noreste	CAÑÓN	VYR SA® 157 S	Gran alcance, sectorial 40°-360° con presión entre 4 y 8 bar
Perímetro Interior Campo		Esquina Noreste	VÁLVULA	TORO P150 SERIES	Hidráulica con solenoide y válvula manual de corte en la arqueta
Perímetro Interior Campo		Esquina Noreste	ARQUETA	RAIN BIRD JUMBO MEDIANA	Ultra resistente Rectangular verde 50x36x31cm
Perímetro Interior Campo		Banda Este	CAÑÓN	VYR SA® 157 S	Gran alcance, sectorial 40°-360° con presión entre 4 y 8 bar
Perímetro Interior Campo		Banda Este	VÁLVULA	TORO P150 SERIES	Hidráulica con solenoide y válvula manual de corte en la arqueta
Perímetro Interior Campo		Banda Este	ARQUETA	RAIN BIRD JUMBO MEDIANA	Ultra resistente Rectangular verde 50x36x31cm
Perímetro Interior Campo		Esquina Sureste	CAÑÓN	SIME MERCURY	Gran alcance, sectorial 40°-360° rosca interior de 2", retorno lento
Perímetro Interior Campo		Esquina Sureste	VÁLVULA	TORO PATENTED R6K	Hidráulica con solenoide y válvula manual de corte en la arqueta
Perímetro Interior Campo		Esquina Sureste	ARQUETA	RAIN BIRD JUMBO MEDIANA	Ultra resistente Rectangular verde 50x36x31cm
Perímetro Interior Campo		Esquina Suroeste	CAÑÓN	SIME MERCURY	Gran alcance, sectorial 40°-360° rosca interior de 2", retorno lento

Perímetro Interior Campo		Esquina Suroeste	VÁLVULA	TORO PATENTED R6K	Hidráulica con solenoide y válvula manual de corte en la arqueta
Perímetro Interior Campo		Esquina Suroeste	ARQUETA	RAIN BIRD JUMBO MEDIANA	Ultra resistente Rectangular verde 50x36x31cm
Perímetro Interior Campo		Banda Oeste	CAÑÓN	VYR SA® 157 S	Gran alcance, sectorial 40°-360° con presión entre 4 y 8 bar
Perímetro Interior Campo		Banda Oeste	VÁLVULA	TORO PATENTED R6K	Hidráulica con solenoide y válvula manual de corte en la arqueta
Perímetro Interior Campo		Banda Oeste	ARQUETA	RAIN BIRD JUMBO MEDIANA	Ultra resistente Rectangular verde 50x36x31cm
Perímetro Interior Campo		Esquina Noroeste	CAÑÓN	VYR SA® 157 S	Gran alcance, sectorial 40°-360° con presión entre 4 y 8 bar
Perímetro Interior Campo		Esquina Noroeste	VÁLVULA	TORO P150 SERIES	Hidráulica con solenoide y válvula manual de corte en la arqueta
Perímetro Interior Campo		Esquina Noroeste	ARQUETA	RAIN BIRD JUMBO MEDIANA	Ultra resistente Rectangular verde 50x36x31cm

## CF VAREA



LOCALIZACIÓN	IMAGEN	UBICACIÓN PLANO	EQUIPO	MODELO	DESCRIPCIÓN
Exterior Caseta de Riego		Junto a Caseta de Riego	CENTRAL DE RIEGO	HUNTER PRO-C (Hierba Artificial)	Programador electrónico de 4 estaciones ampliable
Interior Caseta de Riego		Caseta de Riego	BOMBA DE SUPERFICIE	CAPRARI CMT50/00	Cuerpo, impulsor y anillo de fundición, eje inoxidable
Interior subsuelo Caseta de Riego		Caseta de Riego	BOMBA SUMERGIBLE	CAPRARI MXV09M2	Electrobomba sumergible vertical en inoxidable
Interior Caseta de Riego		Caseta de Riego	ARMARIO DE CONTROL	RIEGOS PEÑA SPORT	Armario de control del circuito completo del riego
Junto a Caseta de Riego		Esquina Noroeste	ALJIBE DE RIEGO	POLIÉSTER HC DHP9	Horizontal sobre 3 patas cuna, de Poliéster y Fibra de Vidrio, 9.000 L























Oficina/Vallado Perimetral		Esquina Noreste	RECEPTOR TRANSMISOR	HUNTER ROAM - TR	De alcance hasta 305m con control remoto y conexión SmartPort
Perímetro Interior Campo Artificial		Esquina Noreste	CAÑÓN	RAIN BIRD SR 2005	Gran alcance, sectorial 40°-360° ángulo trayectoria 23°, retorno lento
Perímetro Interior Campo Artificial		Esquina Noreste	VÁLVULA	RAIN BIRD 150-PGA	Hidráulica con solenoide sin válvula manual de corte en la arqueta
Perímetro Interior Campo Artificial		Esquina Noreste	ARQUETA	RAIN BIRD JUMBO MEDIANA	Ultra resistente Rectangular verde 50x36x31cm
Perímetro Interior Campo Artificial		Banda Este	CAÑÓN	RAIN BIRD SR 2005	Gran alcance, sectorial 40°-360° ángulo trayectoria 23°, retorno lento
Perímetro Interior Campo Artificial		Banda Este	VÁLVULA	RAIN BIRD 150-PGA	Hidráulica con solenoide sin válvula manual de corte en la arqueta
Perímetro Interior Campo Artificial		Banda Este	ARQUETA	RAIN BIRD JUMBO MEDIANA	Ultra resistente Rectangular verde 50x36x31cm
Perímetro Interior Campo Artificial		Esquina Sureste	CAÑÓN	RAIN BIRD SR 2005	Gran alcance, sectorial 40°-360° ángulo trayectoria 23°, retorno lento
Perímetro Interior Campo Artificial		Esquina Sureste	VÁLVULA	RAIN BIRD 150-PGA	Hidráulica con solenoide sin válvula manual de corte en la arqueta
Perímetro Interior Campo Artificial		Esquina Sureste	ARQUETA	RAIN BIRD JUMBO MEDIANA	Ultra resistente Rectangular verde 50x36x31cm
Perímetro Interior Campo Artificial		Esquina Suroeste	CAÑÓN	RAIN BIRD SR 2005	Gran alcance, sectorial 40°-360° ángulo trayectoria 23°, retorno lento
Perímetro Interior Campo Artificial		Esquina Suroeste	VÁLVULA	RAIN BIRD 150-PGA	Hidráulica con solenoide sin válvula manual de corte en la arqueta
Perímetro Interior Campo Artificial		Esquina Suroeste	ARQUETA	RAIN BIRD JUMBO MEDIANA	Ultra resistente Rectangular verde 50x36x31cm
Perímetro Interior Campo Artificial		Banda Oeste	CAÑÓN	RAIN BIRD SR 2005	Gran alcance, sectorial 40°-360° ángulo trayectoria 23°, retorno lento
Perímetro Interior Campo Artificial		Banda Oeste	VÁLVULA	RAIN BIRD 150-PGA	Hidráulica con solenoide sin válvula manual de corte en la arqueta
Perímetro Interior Campo Artificial		Banda Oeste	ARQUETA	RAIN BIRD JUMBO MEDIANA	Ultra resistente Rectangular verde 50x36x31cm
Perímetro Interior Campo Artificial		Esquina Noroeste	CAÑÓN	RAIN BIRD SR 2005	Gran alcance, sectorial 40°-360° ángulo trayectoria 23°, retorno lento
Perímetro Interior Campo Artificial		Esquina Noroeste	VÁLVULA	RAIN BIRD 150-PGA	Hidráulica con solenoide sin válvula manual de corte en la arqueta
Perímetro Interior Campo Artificial		Esquina Noroeste	ARQUETA	RAIN BIRD JUMBO MEDIANA	Ultra resistente Rectangular verde 50x36x31cm






















## CIUDAD DEL FÚTBOL DE PRADOVIEJO



LOCALIZACIÓN	IMAGEN	UBICACIÓN PLANO	EQUIPO	MODELO	DESCRIPCIÓN
Caseta de Riego		Bunker Aljibe	CENTRAL DE RIEGO	HUNTER ACC2	Decodificadores ICD Premium, hasta 30 solenoides con mando a distancia
Caseta de Riego		Bunker Aljibe	VARIADOR VELOCIDAD	SD500 POWER ELECTRONICS	Rango de potencias desde 0,75kW a 90kW y control con filtros EMC/RFI
Caseta de Riego		Bunker Aljibe	BOMBA VERTICAL	BOMBAS IDEAL NX 42-5	Silenciosa, arranque progresivo y paradas suaves, presión constante
Caseta de Riego		Bunker Aljibe	ALJIBE DE RIEGO	HORMIGÓN ARMADO	Enterrado en el subsuelo de la caseta de riego del bunker
Caseta de Riego		Esquina Noreste	RECEPTOR TRANSMISOR	HUNTER ROAM - XL	De alcance hasta 305m con control remoto y conexión SmartPort
Caseta de Riego		Esquina Noreste	VÁLVULA	BAYARD PN 16	Hidráulica con solenoide, 3" DN 80 450-10
Parterre Entre Campos 3 y 7		Parterre Entre Campos 3 y 7	ARMARIO ESTANCO	PRONUTEC PNT ALP 13-1P	Hormigón armado, con puerta galvanizada pintada
Perímetro Interior Campo 1		Esquina Noreste	CAÑÓN	RAIN BIRD SR 3003	Gran alcance, sectorial 40°-360° ángulo trayectoria 23°, retorno lento
Campo 1 Vial Esquina Noreste		Esquina Noreste	VÁLVULA	BERMAD IR-21T	Hidráulica con solenoide, sin válvula manual de corte en la arqueta
Campo 1 Vial Esquina Noreste		Esquina Noreste	ARQUETA	RAIN BIRD JUMBO MEDIANA	Ultra resistente Rectangular verde 50x36x31cm
Perímetro Interior Campo 1		Banda Este 1	CAÑÓN	RAIN BIRD SR 3003	Gran alcance, sectorial 40°-360° ángulo trayectoria 23°, retorno lento

Campo 1 Vial Banda Este 1		Banda Este 1	VÁLVULA	TORO RAF	Hidráulica con solenoide, sin válvula manual de corte en la arqueta
Campo 1 Vial Banda Este 1		Banda Este 1	ARQUETA	RAIN BIRD JUMBO MEDIANA	Ultra resistente Rectangular verde 50x36x31cm
Perímetro Interior Campo 1		Banda Este 2	CAÑÓN	RAIN BIRD SR 3003	Gran alcance, sectorial 40°-360° ángulo trayectoria 23°, retorno lento
Campo 1 Vial Banda Este 2		Banda Este 2	VÁLVULA	TORO RAF	Hidráulica con solenoide, sin válvula manual de corte en la arqueta
Campo 1 Vial Banda Este 2		Banda Este 2	ARQUETA	RAIN BIRD JUMBO MEDIANA	Ultra resistente Rectangular verde 50x36x31cm
Perímetro Interior Campo 1		Esquina Sureste	CAÑÓN	RAIN BIRD SR 3003	Gran alcance, sectorial 40°-360° ángulo trayectoria 23°, retorno lento
Campo 1 Vial Esquina Sureste		Esquina Sureste	VÁLVULA	TORO RAF	Hidráulica con solenoide, sin válvula manual de corte en la arqueta
Campo 1 Vial Esquina Sureste		Esquina Sureste	ARQUETA	RAIN BIRD JUMBO MEDIANA	Ultra resistente Rectangular verde 50x36x31cm
Perímetro Interior Campo 1		Esquina Suroeste	CAÑÓN	RAIN BIRD SR 3003	Gran alcance, sectorial 40°-360° ángulo trayectoria 23°, retorno lento
Campo 1 Vial Esquina Suroeste		Esquina Suroeste	VÁLVULA	TORO RAF	Hidráulica con solenoide, sin válvula manual de corte en la arqueta
Campo 1 Vial Esquina Suroeste		Esquina Suroeste	ARQUETA	RAIN BIRD JUMBO MEDIANA	Ultra resistente Rectangular verde 50x36x31cm
Perímetro Interior Campo 1		Banda Oeste 1	CAÑÓN	RAIN BIRD SR 3003	Gran alcance, sectorial 40°-360° ángulo trayectoria 23°, retorno lento
Campo 1 Vial Banda Oeste 1		Banda Oeste 1	VÁLVULA	TORO RAF	Hidráulica con solenoide, sin válvula manual de corte en la arqueta
Campo 1 Vial Banda Oeste 1		Banda Oeste 1	ARQUETA	RAIN BIRD JUMBO MEDIANA	Ultra resistente Rectangular verde 50x36x31cm
Perímetro Interior Campo 1		Banda Oeste 2	CAÑÓN	HUNTER ST-1600-HS-BR	Gran alcance, sectorial 40°-360° ángulo trayectoria 22,5°
Campo 1 Vial Banda Oeste 2		Banda Oeste 2	VÁLVULA	TORO RAF	Hidráulica con solenoide, sin válvula manual de corte en la arqueta
Campo 1 Vial Banda Oeste 2		Banda Oeste 2	ARQUETA	RAIN BIRD JUMBO MEDIANA	Ultra resistente Rectangular verde 50x36x31cm
Perímetro Interior Campo 1		Esquina Noroeste	CAÑÓN	RAIN BIRD SR 3003	Gran alcance, sectorial 40°-360° ángulo trayectoria 23°, retorno lento
Campo 1 Vial Esquina Noroeste		Esquina Noroeste	VÁLVULA	BERMAD IR-21T	Hidráulica con solenoide, sin válvula manual de corte en la arqueta
Campo 1 Vial Esquina Noroeste		Esquina Noroeste	ARQUETA	RAIN BIRD JUMBO MEDIANA	Ultra resistente Rectangular verde 50x36x31cm
Perímetro Interior Campo 2		Esquina Noreste	CAÑÓN	HUNTER ST SERIES 1600 B	Emergente 13 cm, caudal de 21,8 a 74,2 m³/h, 6 boquillas
Campo 2 Vial Esquina Noreste		Esquina Noreste	VÁLVULA	AGP VÁLVULAS PN10	Hidráulica con solenoide y válvula manual de corte en la arqueta

Campo 2 Vial Esquina Noreste		Esquina Noreste	ARQUETA	RAIN BIRD JUMBO MEDIANA	Ultra Resistente Rectangular grande verde 61x43x31,5cm
Perímetro Interior Campo 2		Banda Este	CAÑÓN	HUNTER ST SERIES 1600 B	Emergente 13 cm, caudal de 21,8 a 74,2 m <sup>3</sup> /h, 6 boquillas
Campo 2 Vial Banda Este		Banda Este	VÁLVULA	AGP VÁLVULAS PN10	Hidráulica con solenoide y válvula manual de corte en la arqueta
Campo 2 Vial Banda Este		Banda Este	ARQUETA	RAIN BIRD JUMBO MEDIANA	Ultra Resistente Rectangular grande verde 61x43x31,5cm
Perímetro Interior Campo 2		Esquina Sureste	CAÑÓN	HUNTER ST SERIES 1600 B	Emergente 13 cm, caudal de 21,8 a 74,2 m <sup>3</sup> /h, 6 boquillas
Campo 2 Vial Esquina Sureste		Esquina Sureste	VÁLVULA	AGP VÁLVULAS PN10	Hidráulica con solenoide y válvula manual de corte en la arqueta
Campo 2 Vial Esquina Sureste		Esquina Sureste	ARQUETA	RAIN BIRD JUMBO MEDIANA	Ultra Resistente Rectangular grande verde 61x43x31,5cm
Perímetro Interior Campo 2		Esquina Suroeste	CAÑÓN	HUNTER ST SERIES 1600 B	Emergente 13 cm, caudal de 21,8 a 74,2 m <sup>3</sup> /h, 6 boquillas
Campo 2 Vial Esquina Suroeste		Esquina Suroeste	VÁLVULA	AGP VÁLVULAS PN10	Hidráulica con solenoide y válvula manual de corte en la arqueta
Campo 2 Vial Esquina Suroeste		Esquina Suroeste	ARQUETA	RAIN BIRD JUMBO MEDIANA	Ultra Resistente Rectangular grande verde 61x43x31,5cm
Perímetro Interior Campo 2		Banda Oeste	CAÑÓN	HUNTER ST SERIES 1600 B	Emergente 13 cm, caudal de 21,8 a 74,2 m <sup>3</sup> /h, 6 boquillas
Campo 2 Vial Banda Oeste		Banda Oeste	VÁLVULA	AGP VÁLVULAS PN10	Hidráulica con solenoide y válvula manual de corte en la arqueta
Campo 2 Vial Banda Oeste		Banda Oeste	ARQUETA	RAIN BIRD JUMBO MEDIANA	Ultra Resistente Rectangular grande verde 61x43x31,5cm
Perímetro Interior Campo 2		Esquina Noroeste	CAÑÓN	HUNTER ST SERIES 1600 B	Emergente 13 cm, caudal de 21,8 a 74,2 m <sup>3</sup> /h, 6 boquillas
Campo 2 Vial Esquina Noroeste		Esquina Noroeste	VÁLVULA	AGP VÁLVULAS PN10	Hidráulica con solenoide y válvula manual de corte en la arqueta
Campo 2 Vial Esquina Noroeste		Esquina Noroeste	ARQUETA	RAIN BIRD JUMBO MEDIANA	Ultra resistente Rectangular verde 50x36x31cm
Perímetro Interior Campo 3		Esquina Noreste	CAÑÓN	RAIN BIRD SR 3003	Gran alcance, sectorial 40°-360° ángulo 23°, retorno lento
Campo 3 Vial Esquina Noreste		Esquina Noreste	VÁLVULA	AGP VÁLVULAS PN10	Hidráulica con solenoide y válvula manual de corte en la arqueta
Campo 3 Vial Esquina Noreste		Esquina Noreste	ARQUETA	RAIN BIRD JUMBO MEDIANA	Ultra resistente Rectangular verde 50x36x31cm
Perímetro Interior Campo 3		Banda Este	CAÑÓN	RAIN BIRD SR 3003	Gran alcance, sectorial 40°-360° ángulo trayectoria 23°, retorno lento
Campo 3 Vial Banda Este		Banda Este	VÁLVULA	AGP VÁLVULAS PN10	Hidráulica con solenoide y válvula manual de corte en la arqueta
Campo 3 Vial Banda Este		Banda Este	ARQUETA	RAIN BIRD JUMBO MEDIANA	Ultra resistente Rectangular verde 50x36x31cm
Perímetro Interior Campo 3		Esquina Sureste	CAÑÓN	RAIN BIRD SR 3003	Gran alcance, sectorial 40°-360° ángulo 23°, retorno lento



Campo 3 Vial Esquina Sureste		Esquina Sureste	VÁLVULA	AGP VÁLVULAS PN10	Hidráulica con solenoide y válvula manual de corte en la arqueta
Campo 3 Vial Esquina Sureste		Esquina Sureste	ARQUETA	RAIN BIRD JUMBO MEDIANA	Ultra resistente Rectangular verde 50x36x31cm
Perímetro Interior Campo 3		Esquina Suroeste	CAÑÓN	RAIN BIRD SR 3003	Gran alcance, sectorial 40°-360° ángulo trayectoria 23°, retorno lento
Campo 3 Vial Esquina Suroeste		Esquina Suroeste	VÁLVULA	AGP VÁLVULAS PN10	Hidráulica con solenoide y válvula manual de corte en la arqueta
Campo 3 Vial Esquina Suroeste		Esquina Suroeste	ARQUETA	RAIN BIRD JUMBO MEDIANA	Ultra resistente Rectangular verde 50x36x31cm
Perímetro Interior Campo 3		Banda Oeste	CAÑÓN	HUNTER ST-1600-HS-BR	Gran alcance, sectorial 40°-360° ángulo trayectoria 22,5°
Campo 3 Vial Banda Oeste		Banda Oeste	VÁLVULA	AGP VÁLVULAS PN10	Hidráulica con solenoide y válvula manual de corte en la arqueta
Campo 3 Vial Banda Oeste		Banda Oeste	ARQUETA	RAIN BIRD JUMBO MEDIANA	Ultra resistente Rectangular verde 50x36x31cm
Perímetro Interior Campo 3		Esquina Noroeste	CAÑÓN	RAIN BIRD SR 3003	Gran alcance, sectorial 40°-360° ángulo trayectoria 23°, retorno lento
Campo 3 Vial Esquina Noroeste		Esquina Noroeste	VÁLVULA	AGP VÁLVULAS PN10	Hidráulica con solenoide y válvula manual de corte en la arqueta
Campo 3 Vial Esquina Noroeste		Esquina Noroeste	ARQUETA	RAIN BIRD JUMBO MEDIANA	Ultra resistente Rectangular verde 50x36x31cm
Perímetro Interior Campo 4		Esquina Noreste	CAÑÓN	SIME SKIPPER	De media capacidad con rotación uniforme circular, sectores variables
Campo 4 Vial Esquina Noreste		Esquina Noreste	VÁLVULA	AGP VÁLVULAS PN10	Hidráulica con solenoide y válvula manual de corte en la arqueta
Campo 4 Vial Esquina Noreste		Esquina Noreste	ARQUETA	RAIN BIRD JUMBO MEDIANA	Ultra resistente Rectangular verde 50x36x31cm
Perímetro Interior Campo 4		Banda Este	CAÑÓN	SIME SKIPPER	De media capacidad con rotación uniforme circular, sectores variables
Campo 4 Vial Banda Este		Banda Este	VÁLVULA	AGP VÁLVULAS PN10	Hidráulica con solenoide y válvula manual de corte en la arqueta
Campo 4 Vial Banda Este		Banda Este	ARQUETA	RAIN BIRD JUMBO MEDIANA	Ultra resistente Rectangular verde 50x36x31cm
Perímetro Interior Campo 4		Esquina Sureste	CAÑÓN	SIME SKIPPER	De media capacidad con rotación uniforme circular, sectores variables
Campo 4 Vial Esquina Sureste		Esquina Sureste	VÁLVULA	AGP VÁLVULAS PN10	Hidráulica con solenoide y válvula manual de corte en la arqueta
Campo 4 Vial Esquina Sureste		Esquina Sureste	ARQUETA	RAIN BIRD JUMBO MEDIANA	Ultra resistente Rectangular verde 50x36x31cm
Perímetro Interior Campo 4		Esquina Suroeste	CAÑÓN	SIME SKIPPER	De media capacidad con rotación uniforme circular, sectores variables
Campo 4 Vial Esquina Suroeste		Esquina Suroeste	VÁLVULA	AGP VÁLVULAS PN10	Hidráulica con solenoide y válvula manual de corte en la arqueta
Campo 4 Vial Esquina Suroeste		Esquina Suroeste	ARQUETA	RAIN BIRD JUMBO MEDIANA	Ultra resistente Rectangular verde 50x36x31cm
Perímetro Interior Campo 4		Banda Oeste	CAÑÓN	SIME SKIPPER	De media capacidad con rotación uniforme circular, sectores variables
Campo 4 Vial Banda Oeste		Banda Oeste	VÁLVULA	AGP VÁLVULAS PN10	Hidráulica con solenoide y válvula manual de corte en la arqueta






























Campo 4 Vial Banda Oeste		Banda Oeste	ARQUETA	RAIN BIRD JUMBO MEDIANA	Ultra resistente Rectangular verde 50x36x31cm
Perímetro Interior Campo 4		Esquina Noroeste	CAÑÓN	HUNTER ST-1600-HS-BR	Gran alcance, sectorial 40°-360° ángulo trayectoria 22,5°
Campo 4 Vial Esquina Noroeste		Esquina Noroeste	VÁLVULA	AGP VÁLVULAS PN10	Hidráulica con solenoide y válvula manual de corte en la arqueta
Campo 4 Vial Esquina Noroeste		Esquina Noroeste	ARQUETA	RAIN BIRD JUMBO MEDIANA	Ultra resistente Rectangular verde 50x36x31cm
Perímetro Interior Campo 5		Esquina Noreste	CAÑÓN	SIME SKIPPER	De media capacidad con rotación uniforme circular, sectores variables
Campo 5 Vial Esquina Noreste		Esquina Noreste	VÁLVULA	AGP VÁLVULAS PN10	Hidráulica con solenoide y válvula manual de corte en la arqueta
Campo 5 Vial Esquina Noreste		Esquina Noreste	ARQUETA	RAIN BIRD JUMBO MEDIANA	Ultra resistente Rectangular verde 50x36x31cm
Perímetro Interior Campo 5		Banda Este	CAÑÓN	HUNTER ST-1600-HS-BR	Gran alcance, sectorial 40°-360° ángulo trayectoria 22,5°
Campo 5 Vial Banda Este		Banda Este	VÁLVULA	AGP VÁLVULAS PN10	Hidráulica con solenoide y válvula manual de corte en la arqueta
Campo 5 Vial Banda Este		Banda Este	ARQUETA	RAIN BIRD JUMBO MEDIANA	Ultra resistente Rectangular verde 50x36x31cm
Perímetro Interior Campo 5		Esquina Sureste	CAÑÓN	HUNTER ST-1600-HS-BR	Gran alcance, sectorial 40°-360° ángulo trayectoria 22,5°
Campo 5 Vial Esquina Sureste		Esquina Sureste	VÁLVULA	AGP VÁLVULAS PN10	Hidráulica con solenoide y válvula manual de corte en la arqueta
Campo 5 Vial Esquina Sureste		Esquina Sureste	ARQUETA	RAIN BIRD JUMBO MEDIANA	Ultra resistente Rectangular verde 50x36x31cm
Perímetro Interior Campo 5		Esquina Suroeste	CAÑÓN	RAIN BIRD SR 3003	Gran alcance, sectorial 40°-360° ángulo trayectoria 23°, retorno lento
Campo 5 Vial Esquina Suroeste		Esquina Suroeste	VÁLVULA	AGP VÁLVULAS PN10	Hidráulica con solenoide y válvula manual de corte en la arqueta
Campo 5 Vial Esquina Suroeste		Esquina Suroeste	ARQUETA	RAIN BIRD JUMBO MEDIANA	Ultra resistente Rectangular verde 50x36x31cm
Perímetro Interior Campo 5		Banda Oeste	CAÑÓN	SIME SKIPPER	De media capacidad con rotación uniforme circular, sectores variables
Campo 5 Vial Banda Oeste		Banda Oeste	VÁLVULA	AGP VÁLVULAS PN10	Hidráulica con solenoide y válvula manual de corte en la arqueta
Campo 5 Vial Banda Oeste		Banda Oeste	ARQUETA	RAIN BIRD JUMBO MEDIANA	Ultra resistente Rectangular verde 50x36x31cm
Perímetro Interior Campo 5		Esquina Noroeste	CAÑÓN	SIME SKIPPER	Media capacidad, rotac. uniforme circular, sectores variables
Campo 5 Vial Esquina Noroeste		Esquina Noroeste	VÁLVULA	AGP VÁLVULAS PN10	Hidráulica con solenoide y válvula manual de corte en la arqueta
Campo 5 Vial Esquina Noroeste		Esquina Noroeste	ARQUETA	RAIN BIRD JUMBO MEDIANA	Ultra resistente Rectangular verde 50x36x31cm
Perímetro Interior Campo 6		Esquina Noreste	CAÑÓN	HUNTER ST SERIES 1600 B	Emergente 13 cm, caudal de 21,8 a 74,2 m³/h, 6 boquillas
Campo 6 Vial Esquina Noreste		Esquina Noreste	VÁLVULA	AGP VÁLVULAS PN10	Hidráulica con solenoide y válvula manual de corte en la arqueta
Campo 6 Vial Esquina Noreste		Esquina Noreste	ARQUETA	RAIN BIRD JUMBO MEDIANA	Ultra resistente Rectangular verde 50x36x31cm
Perímetro Interior Campo 6		Banda Este	CAÑÓN	HUNTER ST SERIES 1600 B	Emergente 13 cm, caudal de 21,8 a 74,2 m³/h, 6 boquillas



Campo 6 Vial Banda Este		Banda Este	VÁLVULA	AGP VÁLVULAS PN10	Hidráulica con solenoide y válvula manual de corte en la arqueta
Campo 6 Vial Banda Este		Banda Este	ARQUETA	RAIN BIRD JUMBO MEDIANA	Ultra resistente Rectangular verde 50x36x31cm
Perímetro Interior Campo 6		Esquina Sureste	CAÑÓN	HUNTER ST SERIES 1600 B	Emergente 13 cm, caudal de 21,8 a 74,2 m <sup>3</sup> /h, 6 boquillas
Campo 6 Vial Esquina Sureste		Esquina Sureste	VÁLVULA	AGP VÁLVULAS PN10	Hidráulica con solenoide y válvula manual de corte en la arqueta
Campo 6 Vial Esquina Sureste		Esquina Sureste	ARQUETA	RAIN BIRD JUMBO MEDIANA	Ultra resistente Rectangular verde 50x36x31cm
Perímetro Interior Campo 6		Esquina Suroeste	CAÑÓN	HUNTER ST SERIES 1600 B	Emergente 13 cm, caudal de 21,8 a 74,2 m <sup>3</sup> /h, 6 boquillas
Campo 6 Vial Esquina Suroeste		Esquina Suroeste	VÁLVULA	AGP VÁLVULAS PN10	Hidráulica con solenoide y válvula manual de corte en la arqueta
Campo 6 Vial Esquina Suroeste		Esquina Suroeste	ARQUETA	RAIN BIRD JUMBO MEDIANA	Ultra resistente Rectangular verde 50x36x31cm
Perímetro Interior Campo 6		Banda Oeste	CAÑÓN	HUNTER ST SERIES 1600 B	Emergente 13 cm, caudal de 21,8 a 74,2 m <sup>3</sup> /h, 6 boquillas
Campo 6 Vial Banda Oeste		Banda Oeste	VÁLVULA	AGP VÁLVULAS PN10	Hidráulica con solenoide y válvula manual de corte en la arqueta
Campo 6 Vial Banda Oeste		Banda Oeste	ARQUETA	RAIN BIRD JUMBO MEDIANA	Ultra resistente Rectangular verde 50x36x31cm
Perímetro Interior Campo 6		Esquina Noroeste	CAÑÓN	HUNTER ST SERIES 1600 B	Emergente 13 cm, caudal de 21,8 a 74,2 m <sup>3</sup> /h, 6 boquillas
Campo 6 Vial Esquina Noroeste		Esquina Noroeste	VÁLVULA	AGP VÁLVULAS PN10	Hidráulica con solenoide y válvula manual de corte en la arqueta
Campo 6 Vial Esquina Noroeste		Esquina Noroeste	ARQUETA	RAIN BIRD JUMBO MEDIANA	Ultra resistente Rectangular verde 50x36x31cm
Perímetro Interior Campo 7		Esquina Noreste	CAÑÓN	SIME SKIPPER	De media capacidad con rotación uniforme circular, sectores variables
Campo 7 Vial Esquina Noreste		Esquina Noreste	VÁLVULA	AGP VÁLVULAS PN10	Hidráulica con solenoide y válvula manual de corte en la arqueta
Campo 7 Vial Esquina Noreste		Esquina Noreste	ARQUETA	RAIN BIRD JUMBO MEDIANA	Ultra resistente Rectangular verde 50x36x31cm
Perímetro Interior Campo 7		Banda Este	CAÑÓN	SIME SKIPPER	De media capacidad con rotación uniforme circular, sectores variables
Campo 7 Vial Banda Este		Banda Este	VÁLVULA	AGP VÁLVULAS PN10	Hidráulica con solenoide y válvula manual de corte en la arqueta
Campo 7 Vial Banda Este		Banda Este	ARQUETA	RAIN BIRD JUMBO MEDIANA	Ultra resistente Rectangular verde 50x36x31cm
Perímetro Interior Campo 7		Esquina Sureste	CAÑÓN	SIME SKIPPER	De media capacidad con rotación uniforme circular, sectores variables
Campo 7 Vial Esquina Sureste		Esquina Sureste	VÁLVULA	AGP VÁLVULAS PN10	Hidráulica con solenoide y válvula manual de corte en la arqueta
Campo 7 Vial Esquina Sureste		Esquina Sureste	ARQUETA	RAIN BIRD JUMBO MEDIANA	Ultra resistente Rectangular verde 50x36x31cm
Perímetro Interior Campo 7		Esquina Suroeste	CAÑÓN	SIME SKIPPER	De media capacidad con rotación uniforme circular, sectores variables

Campo 7 Vial Esquina Suroeste		Esquina Suroeste	VÁLVULA	AGP VÁLVULAS PN10	Hidráulica con solenoide y válvula manual de corte en la arqueta
Campo 7 Vial Esquina Suroeste		Esquina Suroeste	ARQUETA	RAIN BIRD JUMBO MEDIANA	Ultra resistente Rectangular verde 50x36x31cm
Perímetro Interior Campo 7		Banda Oeste	CAÑÓN	SIME SKIPPER	De media capacidad con rotación uniforme circular, sectores variables
Campo 7 Vial Banda Oeste		Banda Oeste	VÁLVULA	AGP VÁLVULAS PN10	Hidráulica con solenoide y válvula manual de corte en la arqueta
Campo 7 Vial Banda Oeste		Banda Oeste	ARQUETA	RAIN BIRD JUMBO MEDIANA	Ultra resistente Rectangular verde 50x36x31cm
Perímetro Interior Campo 7		Esquina Noroeste	CAÑÓN	SIME SKIPPER	De media capacidad con rotación uniforme circular, sectores variables
Campo 7 Vial Esquina Noroeste		Esquina Noroeste	VÁLVULA	AGP VÁLVULAS PN10	Hidráulica con solenoide y válvula manual de corte en la arqueta
Campo 7 Vial Esquina Noroeste		Esquina Noroeste	ARQUETA	RAIN BIRD JUMBO MEDIANA	Ultra resistente Rectangular verde 50x36x31cm
Perímetro Interior Campo 8		Esquina Noreste	CAÑÓN	RAIN BIRD SR 2005	Gran alcance, sectorial 40°-360° ángulo trayectoria 23°, retorno lento
Campo 8 Vial Esquina Noreste		Esquina Noreste	VÁLVULA	AGP VÁLVULAS PN10	Hidráulica con solenoide y válvula manual de corte en la arqueta
Campo 8 Vial Esquina Noreste		Esquina Noreste	ARQUETA	RAIN BIRD JUMBO MEDIANA	Ultra resistente Rectangular verde 50x36x31cm
Perímetro Interior Campo 8		Banda Este	CAÑÓN	RAIN BIRD SR 2005	Gran alcance, sectorial 40°-360° ángulo trayectoria 23°, retorno lento
Campo 8 Vial Banda Este		Banda Este	VÁLVULA	AGP VÁLVULAS PN10	Hidráulica con solenoide y válvula manual de corte en la arqueta
Campo 8 Vial Banda Este		Banda Este	ARQUETA	RAIN BIRD JUMBO MEDIANA	Ultra resistente Rectangular verde 50x36x31cm
Perímetro Interior Campo 8		Esquina Sureste	CAÑÓN	RAIN BIRD SR 3003	Gran alcance, sectorial 40°-360° ángulo trayectoria 23°, retorno lento
Campo 8 Vial Esquina Sureste		Esquina Sureste	VÁLVULA	AGP VÁLVULAS PN10	Hidráulica con solenoide y válvula manual de corte en la arqueta
Campo 8 Vial Esquina Sureste		Esquina Sureste	ARQUETA	RAIN BIRD JUMBO MEDIANA	Ultra resistente Rectangular verde 50x36x31cm
Perímetro Interior Campo 8		Esquina Suroeste	CAÑÓN	RAIN BIRD SR 3003	Gran alcance, sectorial 40°-360° ángulo trayectoria 23°, retorno lento
Campo 8 Vial Esquina Suroeste		Esquina Suroeste	VÁLVULA	AGP VÁLVULAS PN10	Hidráulica con solenoide y válvula manual de corte en la arqueta
Campo 8 Vial Esquina Suroeste		Esquina Suroeste	ARQUETA	RAIN BIRD JUMBO MEDIANA	Ultra resistente Rectangular verde 50x36x31cm
Perímetro Interior Campo 8		Banda Oeste	CAÑÓN	RAIN BIRD SR 2005	Gran alcance, sectorial 40°-360° ángulo trayectoria 23°, retorno lento
Campo 8 Vial Banda Oeste		Banda Oeste	VÁLVULA	AGP VÁLVULAS PN10	Hidráulica con solenoide y válvula manual de corte en la arqueta
Campo 8 Vial Banda Oeste		Banda Oeste	ARQUETA	RAIN BIRD JUMBO MEDIANA	Ultra resistente Rectangular verde 50x36x31cm
Perímetro Interior Campo 8		Esquina Noroeste	CAÑÓN	HUNTER ST-1600-HS-BR	Gran alcance, sectorial 40°-360° ángulo trayectoria 22,5°
Campo 8 Vial Esquina Noroeste		Esquina Noroeste	VÁLVULA	AGP VÁLVULAS PN10	Hidráulica con solenoide y válvula manual de corte en la arqueta





Campo 8 Vial Esquina Noroeste		Esquina Noroeste	ARQUETA	RAIN BIRD JUMBO MEDIANA	Ultra resistente Rectangular verde 50x36x31cm
----------------------------------	--	------------------	---------	----------------------------	--

A continuación, se da un listado total de los metros lineales de rejilla existentes en cada campo, junto con los metros cuadrados de superficie de hierba artificial:

Instalación	Rejillas (m)	Superficie (m <sup>2</sup> )
Pradoviejo campo 1	428	10.488
Pradoviejo campo 2	350	7.276
Pradoviejo campo 3	346	7.140
Pradoviejo campo 4	346	7.140
Pradoviejo campo 5	346	7.140
Pradoviejo campo 6	346	7.140
Pradoviejo campo 7	346	7.140
Pradoviejo campo 8	346	7.140
CDM La Ribera	324	6.272
CF El Salvador	342	6.930
CF La Estrella	342	6.848
CF Varea	314	5.890
<b>Totales:</b>	<b>4.176</b>	<b>86.544</b>

Respecto a los tipos y cantidades de los diferentes elementos existentes en los campos tenemos:

Tipo de elemento	Unidades totales
Programadores de riego	5
Variadores	2
Bombas de superficie	2
Bombas sumergibles	2
Aljibes	4
Arquetas	75
Electroválvulas	75
Válvulas manuales de corte en arqueta	54
Sin válvulas manuales de corte en arqueta	21
Cañones de superficie	62
Cañones emergentes	12
Cubre cañones	62
Receptor / Transmisor	2