MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL CANTÁBRICO, O.A.

COMISARÍA DE AGUAS

# SOLICITUD DE CONCESIÓN DE AGUAS PARA ABASTECIMIENTO A POBLACIÓN

| **DATOS DEL SOLICITANTE** (1) | | | |
|---|---|---|---|
| Nombre y apellidos o razón social | | | DNI/NIF/NIE |
| Domicilio | | | Localidad |
| Provincia | Código postal | Teléfono | Correo electrónico |

| **DATOS DEL REPRESENTANTE** (1) | | | |
|---|---|---|---|
| Nombre y apellidos o razón social | | | DNI/NIF/NIE |
| Domicilic | | | Localidad |
| Provincia | Código postal | Teléfono | Correo electrónico |

| **EXPONE** | |
|---|---|
| Que deseando obtener una concesión de aguas con destino al abastecimiento de (2): | |
| Para el que precisa un caudal de (3): | A derivar de la corriente (4): |
| En (5): | |

A la instancia acompaña la documentación (6) exigida por el *Art. 123 del Reglamento del Dominio Público Hidráulico, de 11 de abril de 1986 (BOE 30 de abril)* y sus posteriores modificaciones.

**SOLICITA**

Que le sea otorgada la concesión solicitada ordenando la correspondiente información pública y demás trámites previos en las disposiciones citadas.

A la vista de lo expuesto se sirva admitir el presente escrito y, previos los trámites necesarios, proceda a conceder lo solicitado.

En , a de de 20

Firma del Titular

www.chcantabrico.es
https://www.chcantabrico.es/servicios/registro-general

CALLE LA REGENTA 21-23
33006 OVIEDO
TEL: 98 596 8400
FAX: 98 596 8445

EXPTE. Nº L-7-11-73-25.

- YO, MANUEL BERDASCO PEREZ, MEDIANTE ESTE ESCRITO, Y DESPUES DE CONVERSACION ACLARATORIA DE DUDAS CON USTEDES, SOLICITO QUEDE SIN EFECTO LA ANTERIOR COMUNICACION PARA CAMBIAR EL USO DEL MANANTIAL, DE CONSUMO HUMANO A CONSUMO ANIMAL.

- EL CONSUMO FINAL SE REQUIERE PARA CONSUMO HUMANO EN LA VIVIENDA FAMILIAR, SIENDO ESTE EL USO PRINCIPAL SIN PREJUICIO DE, EN EPOCA DE EXCASEZ, PODER UTILIZAR LOS EXCEDENTES PARA ABASTECIMIENTO ANIMAL.

- EL METODO ADOPTADO PARA LA POTABILIDAD DEL AGUA, DESPUES DE LOS RESULTADOS ANALITICOS DONDE SE APRECIA CONTAMINACION BACTERIOLOGICA, SERA UN MECANISMO DE CONTROL DE CLORACION AUTOMATICO, INSTALADO EN EL DEPOSITO SITO EN LA VIVIENDA.

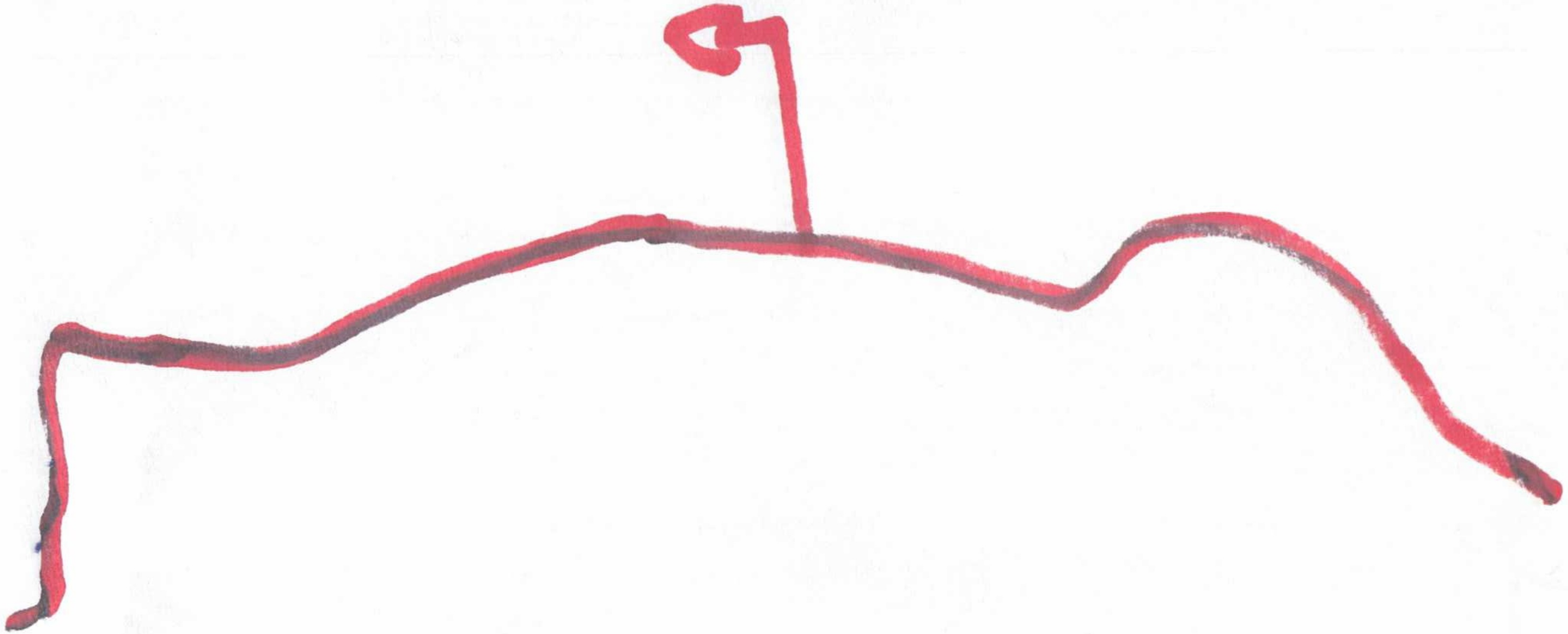
| CONSUMO PRINCIPAL HUMANO | CONSUMO RESIDUAL ANIMAL | |
|---|---|---|
| 4 PERSONAS POR 70 L. DIA | 3 VACAS ADULTAS | 600 L |
| | 50 OVEJAS | 300 L |
| 280 LITROS DIA | 18 CABRAS | 108 L. |
| | RESTO ANIMALES GALLINAS, OCAS ETC | 100 L. |
| | TOTAL | 1.108 L. DIA |

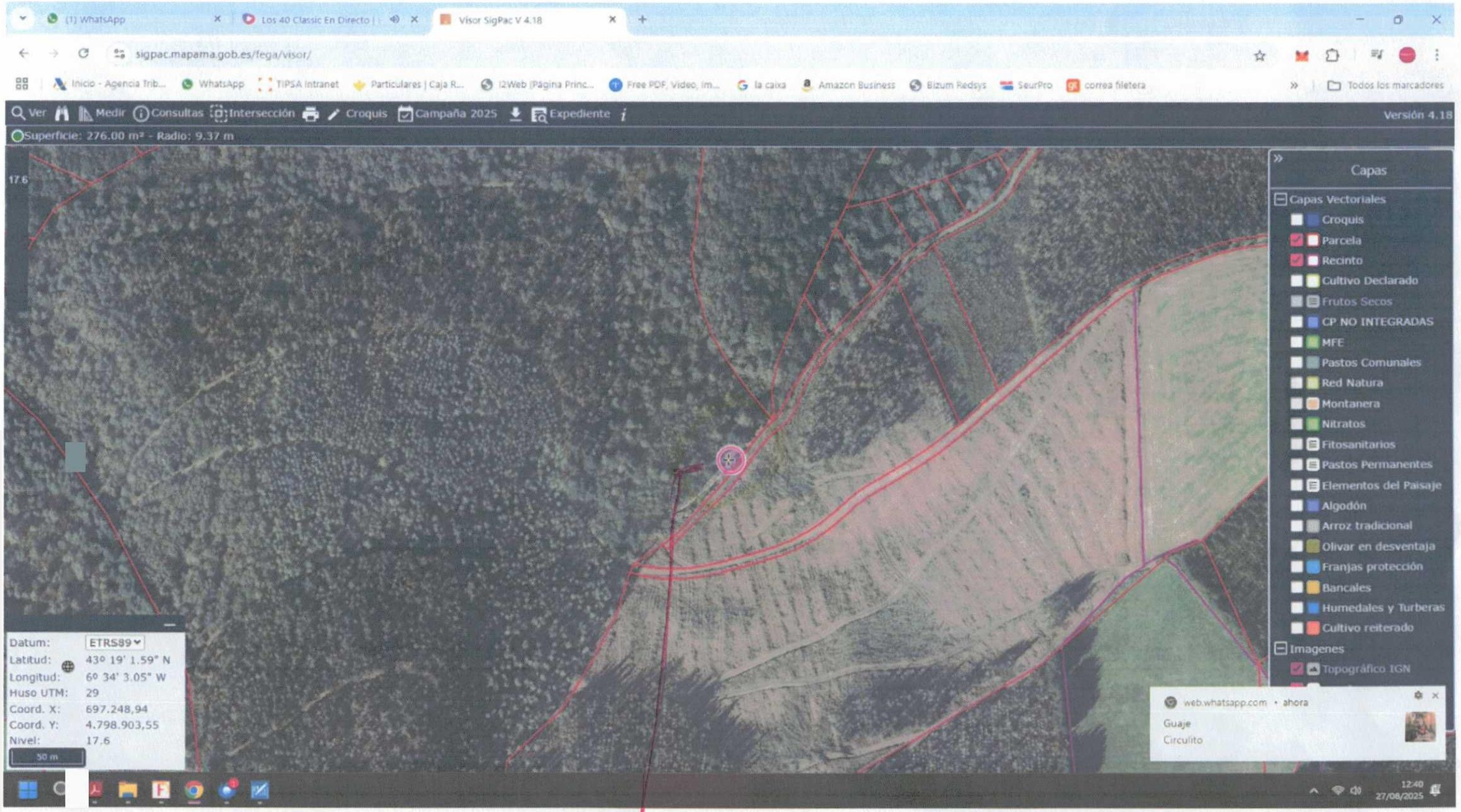
TRAIDA TUBERIA.




MANANTIAL.

CASA FAMILIAR.






↳ SITUACION DEL MANANTIAL.

1/1 EXPTE. Nº 2-7-11-73-25

- EXPLICACION DEL MODO DE CAPTACION Y TRAIDA DE MANANTIAL.
- EL MANANTIAL SE ENCUENTRA EN LA FINCA Nº 218 DEL POLIGONO 5 LOCALIDAD DE SANGOÑEDO, MUNICIPIO DE TINEO (MONTE GRANDE).
- EL CITADO MANANTIAL EMANA DEL SUELO, DE UN CUMULO ARENOSO PEDREGOSO LLAMADO GRIJO, EN ESTE LUGAR SE INSTALARA UNA ARQUETA DE CAPTACION.
  SE INSTALARA UN CONTADOR DE CAUDAL MODELO - APATOR JS DN 13, CON ROSCA DE ENTRADA 7/8" Y ROSCA DE SALIDA 3/4" CON CONEXION A TUBERIA R.M. 1/2".
  A DICHA ARQUETA SE ACLOPARA EL CITADO CONTADOR Y LA TUBERIA DE TRAIDA, DE POLIETILENO APTA PARA ALIMENTACION, DEL CALIBRE 19 MM (3/4")
- LA ACOMETIDA HASTA EL DEPOSITO SITUADO EN LA VIVIENDA, TIENE UNOS 1.300 METROS DE LONGITUD.
  LA CUAL SE EFECTUARA MEDIANTE SOTERRAMIENTO DE LA TUBERIA A UNOS 50 CM DE PROFUNDIDAD, Y SITUADA POR LA ORILLA DE LA PISTA FORESTAL HASTA LE LLEGADA A LA FINCA DE LA MISMA PROPIEDAD QUE NUESTRA VIVIENDA.
- A LA LLEGADA A DICHA VIVIENDA SE UNIRA LA TUBERIA DE TRAIDA →

AL DEPOSITO DE 2.000 LITROS, YA EXISTENTE EN LA VIVIENDA, Y DOTADO DE FILTRO DE ENTRADA Y SALIDA; ASI COMO DE SISTEMA DE PURGACION Y DECANTACION DE LODOS.

FDO.

DNI

YO, MANUEL BERDASCO PEREZ, SOLICITO, DADO LOS RESULTADOS ANALITICOS DEL AGUA, QUE SE SOLICITO PARA CONSUMO HUMANO, SE CAMBIE SU USO, AL DE APROVECHAMIENTO ANIMAL, ESPERANDO SEA ADMITIDO ESTE CAMBIO SIN ALTERAR EL OBJETIVO FINAL QUE NO ES OTRO, QUE PODER APROVECHAR DICHO MANANTIAL PARA ABASTECER LAS NECESIDADES DE LA CASA FAMILIAR.

[redacted]

FONTE BRANDE 2

PRINCIPADO DE ASTURIAS
CONSEJERÍA DE SALUD
Agencia de Seguridad Alimentaria, Sanidad Ambiental y Consumo
021 OCT/ 2025
Nº 113
CONTROL DE SALIDA
Unidad Territorial de Área Sanitaria II

GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

CONSEJERÍA DE SALUD

Dirección General de Salud Pública y Atención a la Salud Mental

Subdirección General de Salud Pública

**Expediente nº: L-7-II-73-25**

**Solicitante:** Manuel Berdasco Perez
**Domicilio:**
**Asunto:** Informe Sanitario para Legalización.

Visto el informe de ensayo, emitido por el Laboratorio de Salud Pública del Principado de Asturias, correspondiente a la muestra de agua n.º 253102, recogida el 16 de septiembre de 2025 en el Manantial Monte Grande (parcela 218 del polígono 5), localidad de Sangoñedo, municipio de TINEO; y de conformidad con lo dispuesto en el Real Decreto 3/2023, de 10 de enero, por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de la calidad del agua de consumo, su control y suministro;
SE COMUNICA:

**1. Parámetros microbiológicos:** Los resultados analíticos superan los valores paramétricos establecidos en la normativa de referencia, lo que supone un riesgo potencial para la salud. Se han detectado los siguientes incumplimientos:

- Recuento Bacterias coliformes totales: 12 NMP/100 mL.

Por lo expuesto, la calificación del agua en las condiciones actuales es APTA con No Conformidad, y en cumplimiento de la normativa vigente, se debe someter el agua a un tratamiento de potabilización que garantice su aptitud para el consumo. Dicho tratamiento deberá incluir, como mínimo:

- **Filtración** (o proceso equivalente), con el fin de reducir la contaminación microbiológica a niveles aceptables conforme a la legislación vigente.
- **Desinfección**, para asegurar el control microbiológico y garantizar que el agua, a lo largo de toda la red de distribución, mantenga una concentración de cloro residual libre entre 0,2 y 1,0 mg/L (ppm).

**2. Parámetros fisicoquímicos:** Los siguientes resultados analíticos NO se ajustan a los límites establecidos por la normativa de aplicación:

- pH : 4.8
- Aluminio: 393 µg/L

En relación al pH, el agua en ningún momento podrá ser ni agresiva ni incrustante. El resultado de calcular el Índice de Langelier debería estar comprendido entre +0,5 y –0,5. Se sugiere, también, la utilización del Índice de Ryznar. Los valores de pH deberán estar siempre en concordancia con el sistema de desinfección utilizado para que sea eficaz. Por su pH ácido, baja conductividad y dureza el agua puede tener un comportamiento agresivo. Se evitarán conducciones de plomo u otros materiales que sean fácilmente atacables por el agua.

En relación al Aluminio: Se recomienda que a partir de 300 µg/L a salida de tratamiento, las medidas correctoras sean de rápida aplicación. El valor de no aptitud será 600 µg/L. Una concentración de aluminio superior a 200 µg/l puede ocasionar la aparición de depósitos de una masa flocosa de hidróxido alumínico en los sistemas de distribución, y pueden causar cambios en el color, la turbidez y el sabor del agua, lo que puede hacerla menos aceptable para el consumo y la salud.

**3.** Además, y de ser el caso, el abastecimiento deberá contar con la siguiente infraestructura mínima:

**3.1 Arqueta de Captación:** Deberá constar de dos compartimentos estancos e independientes:

- Desarenador: Para la decantación de partículas en suspensión.
- Tranquilizador: Para asegurar un flujo uniforme.
  Ambos compartimentos deberán estar provistos de una válvula de purga de fangos para su vaciado y limpieza.

**3.2 Depósito:**

- Deberá garantizar un tiempo de contacto mínimo de 30 minutos entre el agua y el desinfectante.
- Deberá permitir la instalación de un dosificador automático de desinfectante.
- Especificaciones técnicas:
  - Accesibilidad: Dispondrá de registro o boca de acceso para inspección y limpieza.
  - Limpieza: Estará provisto de un sistema de purga de fangos en su punto más bajo, situado por debajo del nivel de la tubería de salida.
  - Seguridad: Se instalará un sistema de alivio o bypass que evite el rebosamiento.

**3.3 Protección del Área de Captación (Perímetro):**

- La captación deberá protegerse, de tal forma que impida el acceso de animales y personas no autorizadas.
- En el entorno inmediato queda terminantemente prohibido:
  - El riego con purines, la deposición de estiércol o basuras, y la existencia de pozos negros.
  - El uso de fertilizantes artificiales.

**4.** En relación a su mantenimiento: Se realizarán y registrarán las actividades y medidas de autocontrol para preservar la calidad del agua de consumo, y se comprobarán los parámetros microbiológicos y físico-químicos, con arreglo a la legislación sanitaria vigente de aplicación, con el fin de evitar riesgos relacionados con la salud.

Lo que se comunica para su conocimiento y efectos oportunos.

En Cangas del Narcea, a 3 de octubre del 2025

Atentamente,

Francisco Ramiro Boy Mendo
**FARMACÉUTICO DE SALUD PÚBLICA**
BOY MENDO FRANCISCO RAMIRO - DNI
Firmado digitalmente por BOY MENDO FRANCISCO RAMIRO - DNI
Fecha: 2025.10.02 11:23:09 +02'00'

2

Principado de Asturias

Consejería de Salud

253102

## Informe de ensayo de la muestra 253102

**Datos del cliente:**

Farmacéuticos Salud Pública UTA II

**Fecha recepción:** 16/09/2025

**Inicio análisis:** 16/09/2025

**Fin análisis:** 29/09/2025

**Datos de la muestra aportados por el cliente**

**Muestra de:** Agua continental no tratada

**Precinto:** L-7-11-73-25

**T. Análisis:** Vigilancia sanitaria legalización

**Programa:** Aguas de consumo

**Tomada el:** 15/09/2025 **Tomada en:** Manantial Monte Grande **Tomada por:** Recogida por solicitante a las 19:00

**Municipio:** Tineo **Localidad:** Sangoñedo

**Observaciones del registro:**

Envase: plástico 2 L
Solicitante: Manuel Berdasco Perez

**Descripción de la muestra realizada por el laboratorio**

Líquido en envase de plástico

**Unidad** 0001

| Ac | Determinación | Resultado | Método | Cm. |
|---|---|---|---|---|
| | Recuento de bacterias coliformes totales | 12 NMP/100mL | UNE-EN ISO 9308-2:2014 (NMP) | |
| | Recuento de *Escherichia coli* | <1 NMP/100mL | UNE-EN ISO 9308-2:2014 (NMP) | |
| | Recuento de enterococos intestinales | <1 NMP/100mL | PNT/LSPPA/82 (NMP) | |
| | Recuento de *Clostridium perfringens* a 44ºC | 0 ufc/100mL | UNE-EN ISO 14189:2017 (Filtración de membrana) | |
| | Recuento de colonias a 22ºC | 60 ufc/mL | UNE-EN ISO 6222:1999 (Siembra en placa) | |
| | Turbidez | 0,8 UNF | PNT/LSPPA/80 (Turbidimetría) | |
| | Conductividad a 20° C | 54 µS/cm | PNT/LSPPA/26 (Conductimetría) | |
| | pH | 4,8 | PNT/LSPPA/25 (Potenciometría) | |
| * | Amonio | <0,15 mg/L | PNT/LSPPA/107 (UV-VIS) | |
| | Nitrato | 16 mg/L | PNT/LSPPA/69 (CI) | |
| | Nitrito | <0,05 mg/L | PNT/LSPPA/90 Rev.0 (UV-VIS) | |

(*)Los ensayos marcados con asterisco no están amparados por la acreditación de ENAC.

ENAC
ENSAYO
ISO 17025
Nº199 / LE410

Excepto en las muestras tomadas por el LSPPA, el laboratorio no se hace responsable de los datos aportados por el cliente y dicha información no está cubierta por la acreditación.

Los resultados se refieren únicamente a la muestra recibida y analizada tal y como fue recepcionada.

Este informe no se puede reproducir parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio.

El laboratorio tiene calculada y a disposición del cliente la incertidumbre para los procedimientos cuantitativos acreditados.

Principado de Asturias

Consejería de Salud

253102

## Informe de ensayo de la muestra 253102

**Datos del cliente:** Farmacéuticos Salud Pública UTA II

| Ac | Determinación | Resultado | Método | Cm. |
|---|---|---|---|---|
| | Fluoruro | <0,20 mg/L | PNT/LSPPA/69 (CI) | |
| | Bromato | <3 µg/L | PNT/LSPPA/69 (CI) | |
| | Cloruro | 8 mg/L | PNT/LSPPA/69 (CI) | |
| | Sulfato | <5 mg/L | PNT/LSPPA/69 (CI) | |
| | Carbono orgánico total | 1,3 mg/L | PNT/LSPPA/95 (Combustión-IR) | |
| * | Dureza total | 10 mg/L $CaCO_3$ | PNT/LSPPA/69 (CI) | |
| | Cianuro | <5 µg/L | PNT/LSPPA/103 (FIA) | |
| | Boro | <0,2 mg/L | PNT/LSPPA/19 (ICP-MS) | |
| | Sodio | 5 mg/L | PNT/LSPPA/19 (ICP-MS) | |
| | Aluminio | 393 µg/L | PNT/LSPPA/19 (ICP-MS) | |
| | Cromo | <5 µg/L | PNT/LSPPA/19 (ICP-MS) | |
| | Manganeso | 8 µg/L | PNT/LSPPA/19 (ICP-MS) | |
| | Hierro | <25 µg/L | PNT/LSPPA/19 (ICP-MS) | |
| | Níquel | <5 µg/L | PNT/LSPPA/19 (ICP-MS) | |
| | Cobre | <0,2 mg/L | PNT/LSPPA/19 (ICP-MS) | |
| | Arsénico | <1 µg/L | PNT/LSPPA/19 (ICP-MS) | |
| | Selenio | <1 µg/L | PNT/LSPPA/19 (ICP-MS) | |
| | Cadmio | <0,5 µg/L | PNT/LSPPA/19 (ICP-MS) | |
| | Antimonio | <1,0 µg/L | PNT/LSPPA/19 (ICP-MS) | |
| | Mercurio | <0,1 µg/L | PNT/LSPPA/19 (ICP-MS) | |
| | Plomo | <2 µg/L | PNT/LSPPA/19 (ICP-MS) | |
| * | Benceno | <0,2 µg/L | PNT/LSPPA/71 (HS-GC/MS) | |
| * | Cloruro de vinilo | <0,15 µg/L | PNT/LSPPA/71 (HS-GC/MS) | |
| * | 1,2-Dicloroetano | <0,9 µg/L | PNT/LSPPA/71 (HS-GC/MS) | |
| * | Tricloroeteno + Tetracloroeteno | <3 µg/L | PNT/LSPPA/71 (HS-GC/MS) | |
| | Benzo(a)pireno | < 0,003 µg/L | PNT/LSPPA/97 (GC-MS/MS) | |
| | Hidrocarburos aromáticos policíclicos | < 0,01 µg/L | PNT/LSPPA/97 (GC-MS/MS) | ( 1 ) |
| | Aldrín | < 0,003 µg/L | PNT/LSPPA/97 (GC-MS/MS) | |
| | Dieldrín | < 0,003 µg/L | PNT/LSPPA/97 (GC-MS/MS) | |
| | Heptacloro | < 0,003 µg/L | PNT/LSPPA/97 (GC-MS/MS) | |
| | Heptacloro epóxido | < 0,003 µg/L | PNT/LSPPA/97 (GC-MS/MS) | |

ENAC
ENSAYO
ISO 17025
Nº199 / LE410

(*)Los ensayos marcados con asterisco no están amparados por la acreditación de ENAC.

Excepto en las muestras tomadas por el LSPPA, el laboratorio no se hace responsable de los datos aportados por el cliente y dicha información no está cubierta por la acreditación.

Los resultados se refieren únicamente a la muestra recibida y analizada tal y como fue recepcionada.

Este informe no se puede reproducir parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio.

El laboratorio tiene calculada y a disposición del cliente la incertidumbre para los procedimientos cuantitativos acreditados.

Principado de Asturias

Consejería de Salud

253102

## Informe de ensayo de la muestra 253102

| Datos del cliente: | Farmacéuticos Salud Pública UTA II |
|---|---|

**( Cm ) Comentarios a la determinación:**

( 1 ) Hidrocarburos aromáticos policíclicos: suma de benzo(b)fluoranteno, benzo(ghi)perileno, benzo(k)fluoranteno e indeno(1,2,3-cd)pireno

**P.A. Jefe Servicio**

Firmado por: RENEDO GARCIA PAULA - DNI
30/09/2025 13:26:52

Paula Renedo García

Oviedo, 30 de septiembre 2025

**Ensayo/s revisado/s por el/los responsable/s técnico/s**

ENAC
ENSAYO
ISO 17025
Nº199 / LE410

(*)Los ensayos marcados con asterisco no están amparados por la acreditación de ENAC.

Excepto en las muestras tomadas por el LSPPA, el laboratorio no se hace responsable de los datos aportados por el cliente y dicha información no está cubierta por la acreditación.

Los resultados se refieren únicamente a la muestra recibida y analizada tal y como fue recepcionada.

Este informe no se puede reproducir parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio.

El laboratorio tiene calculada y a disposición del cliente la incertidumbre para los procedimientos cuantitativos acreditados.