



Centro Tecnológico Internacional

- Laboratorios de ensayos avanzados
- Asesoría especializada. Ingeniería
- Inspección y control

PROPUESTA ANALÍTICA SEGUIMIENTO NUTRICIONAL CENTRO NACIONAL DE GOLF



ÁREAS VERDES *campos de golf*

AGQ España

Ctra A-433, km.24,3 41220
Burguillos. Sevilla
Telf. +34 955 738 908
fax +34 955 738 912
agq@agq.com.es

AGQ Portugal

Apd.26 2005.999. Vale de
Santarem. Portugal
Telf. +351 919805034
fax +351 243327957
agriquem@oninet.pt

AGQ Chile

Industriales, 697 Huechuraba.
Santiago de Chile
Telf. +562 2484910
fax +562 2484766
agriquem@agriquem.cl

AGQ Perú

Alcanfores, 1245. Lima.
Perú
Telf. + 511 4445656 /
98301281
lcorbetto@agq.com.pe

AGQ Egipto

20 Studio Misr St, 1245
Maryotia Giza
Tlf. [+20] 2 388 85 23 /
388 85 43
khassanen@agq.com.eg

1) INTRODUCCIÓN

AGQ Labs es un Centro Tecnológico que desarrolla su actividad en los sectores agroalimentario, medioambiental, industrial y minero. Con presencia en unos 20 países (España, Portugal, Marruecos, Túnez, Egipto, Chile, Argentina, Perú, México, USA, etc.), ofrecemos servicios multidisciplinarios de laboratorios de control, asesoría especializada, Inspección, y Outsourcing tecnológico.

2) SERVICIOS EXTRA ANALÍTICOS

2.1. ENVÍO DE MATERIAL PARA TOMA DE MUESTRAS

Nuestro Sistema Logístico proporciona un servicio rápido en el envío de paquetes con el material necesario para la toma de muestras en su emplazamiento. El envío incluye botes, cajas, material refrigerante, documentos y albarán de retorno. La botellería utilizada en cada caso variará dependiendo del tipo de muestra, y análisis necesario. La solicitud de envío de material para la toma de muestras debe ser realizado con **dos días de antelación**, para ello puede contactar con nosotros en la dirección de correo operaciones@agq.com.es o llamando al teléfono +34 902 931 934.

2.2. TRANSPORTE 24 HORAS

Para concretar la recogida del material contamos con el servicio **SEUR 24 Horas**, al que podrá llamar (TEL. **902 10 10 10**) para encargar el envío. Los envíos realizados a través del comentado servicio llegarán a nuestras instalaciones a lo largo del día siguiente hábil a la fecha de envío.

Cualquier envío a través de otro servicio diferente a SEUR 24 horas (no autorizado) será facturado en función del importe marcado en el correspondiente albarán de la empresa de mensajería.

Se podrá acordar el envío a través de otro tipo de servicio y/o mensajería en función de las necesidades expresas del cliente, siempre y cuando AGQ haya autorizado el mismo.

2.3. MATERIAL GRATUITO PARA NUESTROS CLIENTES

AGQ se hará cargo del coste económico del envío de material **una vez al mes**. Es por ello que el cliente deberá planificar el pedido de material mensual necesario. A partir del segundo pedido mensual, los costes derivados del transporte serán cubiertos por el cliente.

3) PLAN DE SEGUIMIENTO NUTRICIONAL

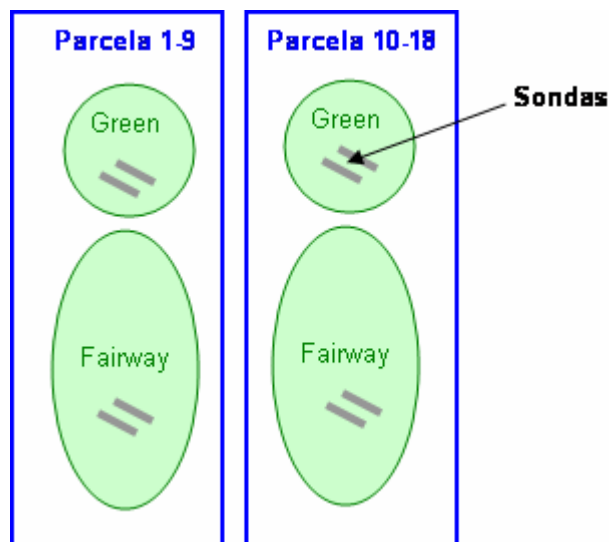
Se realizarán los siguientes análisis de acuerdo al calendario que se especifica más abajo:

- Agua de Riego.
- Suelos.
- Soluciones de suelo (extraídas con sondas de succión). Las sondas se instalarán a 2 profundidades, 10 cm y 20 cm en cada parcela de control.
- Foliares (Césped).

En los siguientes puntos:

Para 18 hoyos: 4 Parcelas de Control:

PARCELAS DE CONTROL:	GREEN	CALLE
HOYOS 1 - 9	Parcela Green 1-9	Parcela Calle 1-9
HOYOS 10 - 18	Parcela Green 10-18	Parcela Calle 10-18



Se realizarán 10 muestreos: uno al mes desde Marzo hasta Diciembre de 2010 (ambos inclusive). Ver calendario de muestreos.

Parámetros a analizar

TIPO DE MUESTRA	ANÁLISIS TIPO	PARAMETROS
Aguas de Riego	A-01	pH, CE, Calcio, Magnesio, Sodio, Potasio, Alcalinidad, Sulfatos, Nitratos, Cloruros, Hierro, Manganeseo, Cobre, Zinc, Boro
Suelos	S-00	Ca Disponible, Caliza Activa, CE, P, Granulometría, Mg Disponible, Mat. Org. Oxidable, N Dumas, pH, K Disponible, Relación C/N, Na Disponible
Soluciones	SS-010	Ph, CE, Ca, Mg, Na, K, B, Fe, Mn, Cu, Zn, Sulfatos, Fosfatos, Amonio, Nitratos, Urea
Foliares	V-00	Nitrógeno, Fósforo, Calcio, Magnesio, Potasio, Sodio, Cloruros, Azufre, Boro, Hierro, Manganeseo, Molibdeno, Cobre, Zinc

Calendario de Analíticas

MUESTRA	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
AGUA RIEGO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
SUELOS	4										4
SOLUCIONES DE SUELO	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	80
CESPED	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
TOTAL	17	12	12	12	12	12	12	12	12	12	134

4) Valoración Económica

MUESTRAS	PRECIO	TOTAL
134 Muestras	45 €	6.030 € / año
Pagos Mensuales	10 meses	603 € / mes

***Incluye:**

- Instalación de sondas
- Envío de material de muestreo
- Envío de muestras por SEUR 24h
- Envío de informes de resultados por e-mail.
- Interpretación de resultados. Asesoramiento. Memoria fin de año.
- 16% IVA no incluido.

Validez del Presupuesto:

Hasta: 31 / 12 / 2010

Sevilla, 17 de febrero de 2010

María Rodríguez Liñán
Áreas Verdes
 Departamento Agronómico

5) ACEPTACIÓN DEL PRESUPUESTO

En caso de aceptar el presente presupuesto, rogamos rellenen este cuadro y lo envíen por e-mail o fax.

PRESUPUESTO Nº _____

D/ Dña. _____ en calidad de _____

De la empresa _____

Acepta el presente presupuesto.

Fecha y firma:

6) Acreditaciones

ACREDITACIONES

**EN-45001 / EN-UNE-ISO/IEC 17025**

El Laboratorio de AGQ, está acreditado por ENAC con la Norma EN-UNE-ISO/IEC-17025 para la realización de Ensayos Físico-químicos de suelos y Ensayos Químicos de aguas, agua residuales, vegetales, fertilizantes y Análisis de

Autorización de Salud Pública

Por otro lado, contamos con inscripción en la Sección de Laboratorios Autorizados del Registro de Salud Pública de Andalucía con el nº A.231/I (Consejería de Salud, Junta de Andalucía).

**Autorización Consejería de Agricultura**

Estamos igualmente autorizados por la Dirección General de Industria y Promoción Agroalimentaria (A-35). Consejería de Agricultura y Pesca, Junta de Andalucía.

**Empresa Colaboradora del Ministerio de Medio Ambiente**

AGQ es Empresa colaboradora de los organismos de Cuenca (Grupo 3). De este modo, el Laboratorio de AGQ está autorizado por este Ministerio para la realización de caracterización de vertidos, análisis de microcontaminantes, etc.

**Instituto Nacional de Normalización de Chile**

AGQ cuenta con la Acreditación de la Entidad Nacional de Normalización Chilena conforme al Alcance que puede consultar en nuestra Web.

**Certificado de Cumplimiento de Buenas Prácticas de Laboratorio.**

Acreditación para el estudio de productos fitosanitarios en las áreas de ensayo de residuos en cumplimiento con los principios de BPL, tal como ha establecido la Unión Europea y la OCDE.

**Departament de Agricultura, Ramaderia i Pesca de la Generalitat de Catalunya.**

Inscrito Registro de Laboratorios Agroalimentarios Nº 101.

**ISO14001: 2004: sistema de Gestión Medioambiental Certificado por BVQI.**

Certificación de la gestión responsable en nuestra empresa de todos los residuos, fungibles y reactivos.