



Sumario

Niveles históricos de consumo de pescado

P. 2

Proyecto investigación en Tomate

P. 2

Clean mining: encuentro en Chile de la minería mundial

P. 2

AGQ realizará en Chile los controles ambientales asociados al cierre de una mina de Codelco en Ovalle

P. 3

AGQ empieza a asesorar a productores italianos

P. 3

Seminario sobre nutrición en cítricos en Tucumán

P. 4

Ampliamos nuestro sistema de calidad con la ISO-9000

P. 4



Nuevos laboratorios en Marruecos y Perú

P. 4



AGQ Labs amplía en España su alcance de acreditación en ensayos ambientales

P. 3

Colombia, nueva filial de AGQ en Sudamérica

P. 4

Presencia Internacional

AGQ ESPAÑA | tlf. [+34] 955 738 908 email agq@agq.com.es **AGQ PORTUGAL** | Tlf. [+351] 91 984 50 34 email agriquem@oninet.pt **AGQ MARRUECOS** | Tlf. [+212] 523314926 email maroc@agq.com.es **AGQ EGIPTO** | Tlf. [+202] 330 455 53 email egypt@agq.com.es **AGQ TÚNEZ** | Tlf. [+216] 20354002 email tunisia@agq.com.es **AGQ CHILE** | Tlf [+56] 224 849 10 email agq@agq.cl **AGQ PERÚ** | Tlf. [+51] 1 242 6759 email operacionesperu@agriquem.cl **AGQ ARGENTINA** | Tlf. [+54] 0261 – 4317687 email cbonfils@agriquem.com.ar **AGQ GUATEMALA** | Tlf. +[50] 2 24749300 email mespinoza@agq.com.es **AGQ EEUU** | Tlf. +18059812972 email jagomez@agq.us.com **AGQ ECUADOR** | Tlf. [+51] 1 242 6759 email operacionesecuador@agq.cl **AGQ COLOMBIA** | Tlf. [+57] 313 684 7500 email mboada@agq.cl

Niveles históricos de consumo de pescado

AGQ se especializa en la seguridad alimentaria de la pesca y sus derivados

El consumo de pescado en el mundo ha alcanzado niveles históricos, según un informe de la organización de Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) publicado recientemente, que señala que el pasado año se alcanzó una media de 17 kilos por persona. Esa cantidad supuso para 3.000 millones de personas el 15% de su dieta media de proteínas de origen animal. Ese aumento se debe básicamente, según la FAO, al incremento continuo de la producción de la acuicultura, que se prevé supere a la pesca de captura como fuente de peces comestibles.

El informe, titulado "El estado mundial de la pesca y la acuicultura 2010", señala que la pesca y la acuicultura suponen el medio de

subsistencia para 540 millones de personas, el 8% de la población mundial. Además de la venta de pescado fresco, cada día cobra más fuerza el congelado, los transformados y encurtidos, los platos preparados, etc.

A todo esto, se añade la complejidad de los procesos de fabricación para la elaboración de dichos productos junto con la legislación vigente, la cual marca ciertos valores límites para determinados parámetros. Es precisamente por estos motivos, por los que las empresas del sector pesquero tienen especial preocupación por analizar sus productos y saber si son aptos y con el menor riesgo para su destino final: el consumidor.

AGQ, ha desarrollado una gama analítica

específica para este sector, utilizando la tecnología más avanzada:

- Análisis microbiológicos: aerobios mesófilos, enterobacterias coliformes totales, Salmonella-Shigella, Listeria monocytogenes, E.coli, S.aureus, Vibrio cholerae, Vibrio parahaemolyticus.
- Metales pesados (especialmente plomo, arsénico, mercurio y cadmio)
- Parámetros de frescura: NBVT, Histamina, ácido láctico.
- Perfil organoléptico.
- Contaminantes: antibióticos, colorantes, trimetilamina, dioxinas, residuos de plaguicidas, etc.
- Otros: pH, nitritos-nitratos, humedad, etc.



Proyecto investigación en Tomate

AGQ va a colaborar en un proyecto iniciativa de la Estación Experimental La Mayora perteneciente al Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) de Málaga, realizando diversas analíticas en diferentes variedades de tomates frescos. El objetivo del proyecto es estudiar la calidad de distintas variedades en función de sus características nutricionales, así como la correlación de estos contenidos con problemas como el agrieteado.

Entre los análisis que va a realizar AGQ, están: Vitamina C, Vitamina K1 y Fibra alimentaria

Minería

Clean mining: encuentro en Chile de la minería mundial

Manuel José García, Director de AGQ Mining & Bioenergy, dio una conferencia sobre valorización de efluentes

Clean Mining se ha convertido en los últimos años en el foro de referencia donde se exponen todos los avances técnicos y tecnológicos entorno a la minería. Manuel José García, Director de AGQ Mining & Bioenergy fue moderador de una de las mesas de trabajo y dio una conferencia sobre la reutilización y valorización de efluentes procedente de explotaciones mineras para la producción de biomasa. AGQ Mining & Bioenergy está desarrollando esta experiencia piloto en varias plantas experimentales en España, Chile y Perú.



Conferencia de Manuel José García en Clean Mining.

AGQ realizará en Chile los controles ambientales asociados al cierre de una mina de Codelco en Ovalle

AGQ se adjudicó el "Servicio de Análisis de Muestras de Agua, Suelo y Residuos" asociados al plan de cierre de la Planta Ovalle de la Empresa Nacional de Minería (ENAMI) perteneciente a CODELCO. Nuestra compañía tendrá a su cargo todos los análisis ambientales de laboratorio involucrados en el cierre de este histórico centro de producción minero ubicado en la IV Región del país. Esta actividad refuerza el crecimiento de AGQ en el principal sector productivo de Chile, como es la minería.

Enami, creada en 1960, es una empresa perteneciente al Gobierno Chileno que actualmente cuenta con cinco plantas de beneficio en el país. Uno de sus principales objetivos es el fomento de la pequeña y mediana minería, al margen de la Producción asociada al procesamiento de los minerales en sus Plantas de Beneficio, Fundición y Refinación.



AGQ Labs amplía en España su alcance de acreditación en ensayos ambientales

Recientemente, AGQ Labs ha ampliado su alcance de acreditación en la parte ambiental. Dicho alcance supera 50 folios de expediente y contiene casi la totalidad de las necesidades del mercado medioambiental español y europeo.

En el laboratorio físico-químico se incorporan a las matrices líquidas parámetros como Cr VI, Cr III, Fenoles, Cianuros, Sulfuros, Sulfitos, COT, Color, Tensioactivos aniónicos, Sólidos Sedimentables, 25 metales pesados (totales, disueltos y solubles en ácido) y Ecotoxicidad, entre otros.

En lo que respecta a las matrices sólidas se han acreditado nuevas matrices de interés como Lodos (24 metales pesados), Residuos (Lixiviación según UNE-EN 12457-4 y análisis) y Soportes de Muestreo Atmosférico (Partículas, HCl, H₂SO₄ y SO₂), las cuales vienen a complementar a la amplia gama de parámetros que teníamos en Suelos.

El laboratorio Orgánico (Cromatografía) se fortalece con incorporación a matrices líquidas y sólidas de parámetros como Pesticidas, HAPs, PCBs, VOCs y SEMIVOCs, lo que nos hace tener más de 150 compuestos acreditados de alto valor en control medioambiental. Finalmente el laboratorio Microbiológico incorpora a matrices líquidas parámetros como Clostridium perfringens, Enterococos intestinales y Coliformes fecales, que vienen a sumar a los conseguidos hasta el momento (Bacterias a 22°C, E. coli, C. totales)

De esta forma, AGQ es capaz de ofrecer productos como análisis completo de aguas potables con casi el 100% de los paráme-

tros acreditados, los 7 metales de suelos y lodos del RD 1310/1990 totalmente acreditados o 54 parámetros acreditados de los 60 que conforman el Anexo V del RD 9/2005, de suelos post contaminados.



Agronomía

AGQ empieza a asesorar a productores italianos

La agricultura italiana, al igual que la del resto de países desarrollados europeos, vive momentos difíciles. El principal problema es la falta de competitividad, dado los bajos costes de producción de países en vías de desarrollo, principalmente del norte de África. Ante esta situación, las grandes empresas agrícolas saben que deben implementar mejoras en su sistema de producción, que les hagan ganar en eficiencia, reduciendo sus costes y mejorando su productividad.

En este sentido, hemos tenido una primera ronda de contactos con importantes productores de Uva de mesa, fresas y cítricos en la región de Puglia, con los que en breve empezaremos a colaborar realizando el control nutricional de sus plantaciones.



Seminario sobre nutrición en cítricos en Tucumán

El pasado 14 de abril, AGQ Labs organizó en Tucumán un seminario para trasladar a los citricultores argentinos toda nuestra experiencia en este cultivo. Reproducimos la noticia tal como la dio "La Gaceta de Tucumán":

"En España y en diferentes países del mundo estamos trabajando con un dispositivo que logramos desarrollar hace un tiempo y esto nos permite realizar un seguimiento nutricional de diferentes cultivos, con una fuerte penetración en la actividad citrícola", señaló Estanislao Martínez Martínez, Presidente de AGQ, quien disertó ante productores y técnicos citrícolas sobre esta nueva

metodología de análisis nutricionales.

"Este es un procedimiento para evaluar los requerimientos nutricionales y las necesidades de agua en los diferentes momentos fenológicos por los que pasa una planta cítrica durante el año", explicó. Con este seguimiento se llega a un acertado diagnóstico de lo que esta pasando con la nutrición y el riego de una plantación, además de conocer los problemas y las herramientas oportunas para encontrar las soluciones respectivas.

"Los procedimientos son rigurosos, sostenibles y validados, lo que nos da la certeza de lo que realmente está pasando en el cultivo en cuanto a nutrientes y contenido de agua en el suelo", explicó. Los datos obtenidos por este procedimiento permiten manejar adecuadamente el riego donde el objetivo es tener una disponibilidad de agua física y fisiológica, y con la fertilización adecuada



y en el momento justo se aportan nutrientes esenciales que la planta necesita cada momento". "Lo que buscamos en definitiva es riego y fertilización a la demanda real de la planta", indicó el experto".

Corporativo

Nuevos laboratorios en Marruecos y Perú

Nuestro objetivo es ir creando laboratorios en nuestros principales mercados

En este primer trimestre de 2011 se ha iniciado la instalación de dos nuevos laboratorios de AGQ. Los nuevos centros están situados en Moahammedia (Marruecos) y en Lima (Perú). Arranca así el nuevo Plan estratégico 2011-2015, donde tenemos previsto la implantación de varios laboratorios nuevos.

El Laboratorio de Marruecos tendrá un marcado carácter agroalimentario y contará con las acreditaciones pertinentes para los análisis de control de alimentos para la exportación, fundamentalmente en frutas, hortalizas y pesca. Por su parte, el laboratorio peruano, además de agronomía, tendrá también un área de minería, área en la que AGQ lleva dos años trabajando. Perú es el país con más inversiones en nuevos proyectos de minería actualmente. En el arranque, estos nuevos laboratorios darán empleo a unos 40 profesionales.



Nuevo Laboratorio de AGQ en Marruecos

Colombia, nueva filial de AGQ en Sudamérica

Tras una trayectoria de casi 10 años en Latinoamérica y siendo líderes de cada uno de los mercados en los que estamos, AGQ Labs, ha abierto una sucursal en Colombia en Marzo de 2011.

Colombia, país con cerca de 42 millones de habitantes, vive un periodo de gran crecimiento económico. Uno de los sectores que más se ha visto reforzado en los últimos años es el de la exportación: combustible, agroindustria, textiles, etc. Dentro de la agroindustria los principales sectores son café, palma aceitera, banano, frutos tropicales, caña de azúcar y flores. Nuestro sector de interés será especialmente la región de Cundinamarca, la costa norte y el eje cafetalero, donde ofreceremos nuestros servicios de Agronomía (asesoría en riego y nutrición) y Alimentaria, (controles de calidad y seguridad alimentaria para la exportación). Esta nueva sucursal esta representada por la ingeniera Mónica Boada ubicada en Manizales. Para mayor información puede contactarnos al +57 313 684 75 00 o mboada@agq.cl



Ampliamos nuestro sistema de calidad con la ISO-9000

AGQ ha conseguido la certificación ISO 9000. Se suma este nuevo sello de calidad a los que ya teníamos: ISO-17025 (acreditación de ensayos

de laboratorio), ISO-17020 (entidad de inspección), BPL (Buenas prácticas de Laboratorio), ISO-14001 (gestión medioambiental). Por otro lado, contamos con distintas homologaciones y reconocimientos de organismos públicos, Ministerios, etc. Pueden ampliar información en <http://www.agq.com.es/cualificacion/acreditaciones.asp>