

**Bellaterra** : 8 de julio de 2004

**Expediente número** : 4021552

**Referencia del peticionario** : FLUID FORCE  
Urb. Pueblo Andaluz, 2ª fase, nº1  
29630 BENALMADENA COSTA  
MALAGA

### MATERIAL RECIBIDO

Fecha de recepción de las muestras: 17.06.04

Tres muestras de agua presentadas, según indicaciones del peticionario, como sigue:

Muestras de agua de su cliente "Mijagua S.A.U."

- Muestra 1: Toma de agua anterior a su tratamiento "Fluid Force"
- Muestra 2: Toma de agua a poca distancia posterior a su tratamiento "Fluid Force"
- Muestra 3: Toma de agua a cierta distancia, mayor a la anterior, posterior a su tratamiento "Fluid Force".

### ASUNTO SOLICITADO

Determinación mediante la técnica de rayos x del cambio de calcita a aragonito.

### METODO DE ENSAYO

Un litro de la muestra 1, 2 y 3 se llevaron a sequedad hasta obtener un residuo. El cual se ha analizado mediante la técnica de Espectrometría de Difracción de rayos x.

La reproducción del presente documento, sólo está autorizada si se realiza en su totalidad.  
Sólo tienen validez legal los informes con firma original o sus copias compulsadas.  
Este documento consta de 5 páginas de las cuales 3 son anexos, siendo ésta la primera.

Expediente número: 4021552

Hoja número: 2

### RESULTADOS

Fecha de realización de los ensayos:

Inicio: 17.06.04

Final: 07.07.04

Realizado el ensayo mediante la técnica de Difracción de rayos x, se han detectado las fases siguientes:

MUESTRA Nº 1	CALCITA, ARAGONITO, Halita, Clorartinita, Hidromagnesita, Hexahidrita y Epsomita.
MUESTRA Nº 2	ARAGONITO, Halita, Clorartinita, Hidromagnesita y Hexahidrita
MUESTRA Nº 3	ARAGONITO, Halita, Clorartinita, Hidromagnesita y Hexahidrita

Se adjuntan espectros.

LGAi Technological Center, S.A.

Cristina Esteban i Perlas  
Gerente del Centre de Química  
LGAi Technological Center S.A

LGAi Technological Center, S.A.

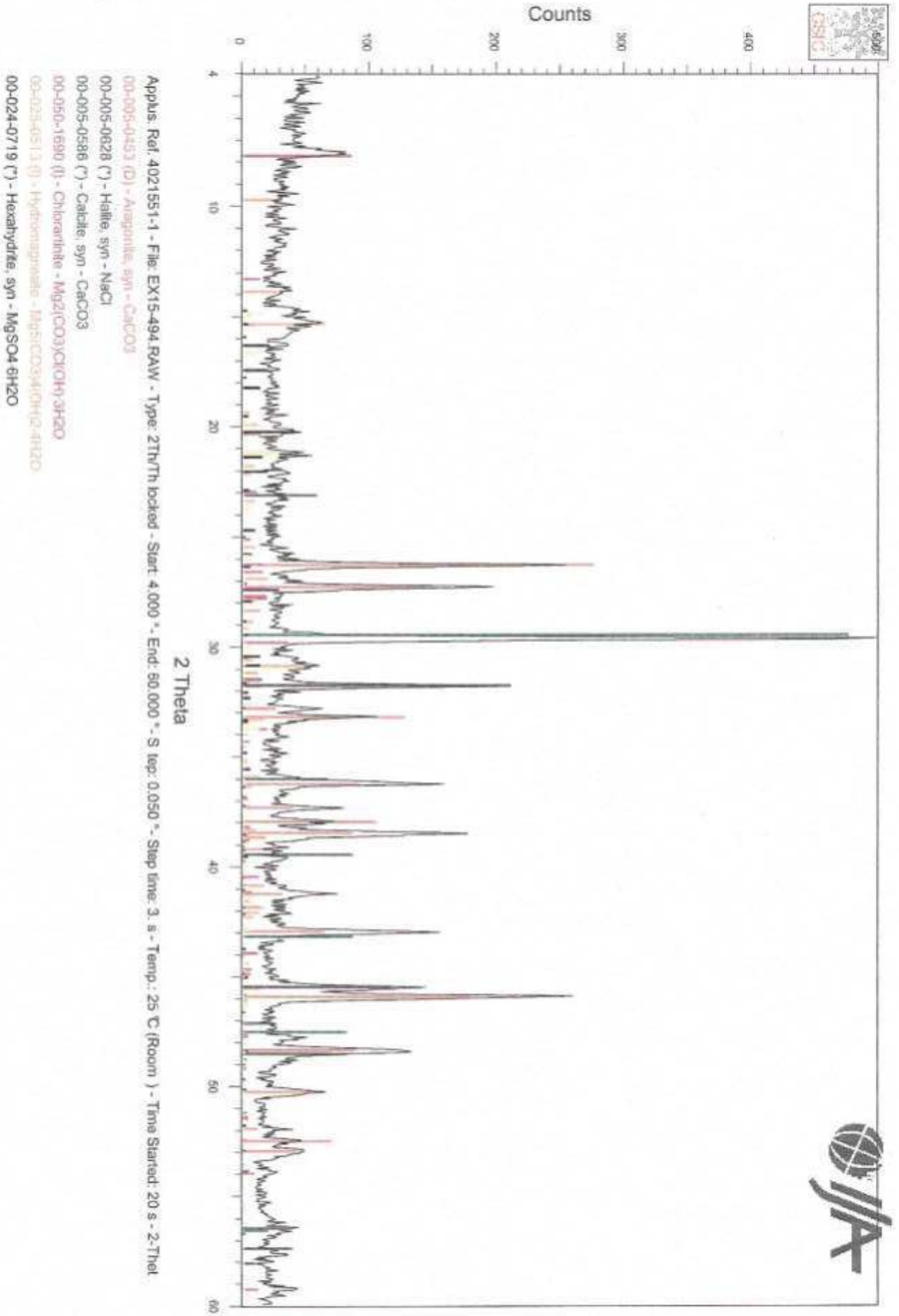
Isabel Garmendia i Arnau  
Técnico Responsable  
LGAi Technological Center S.A

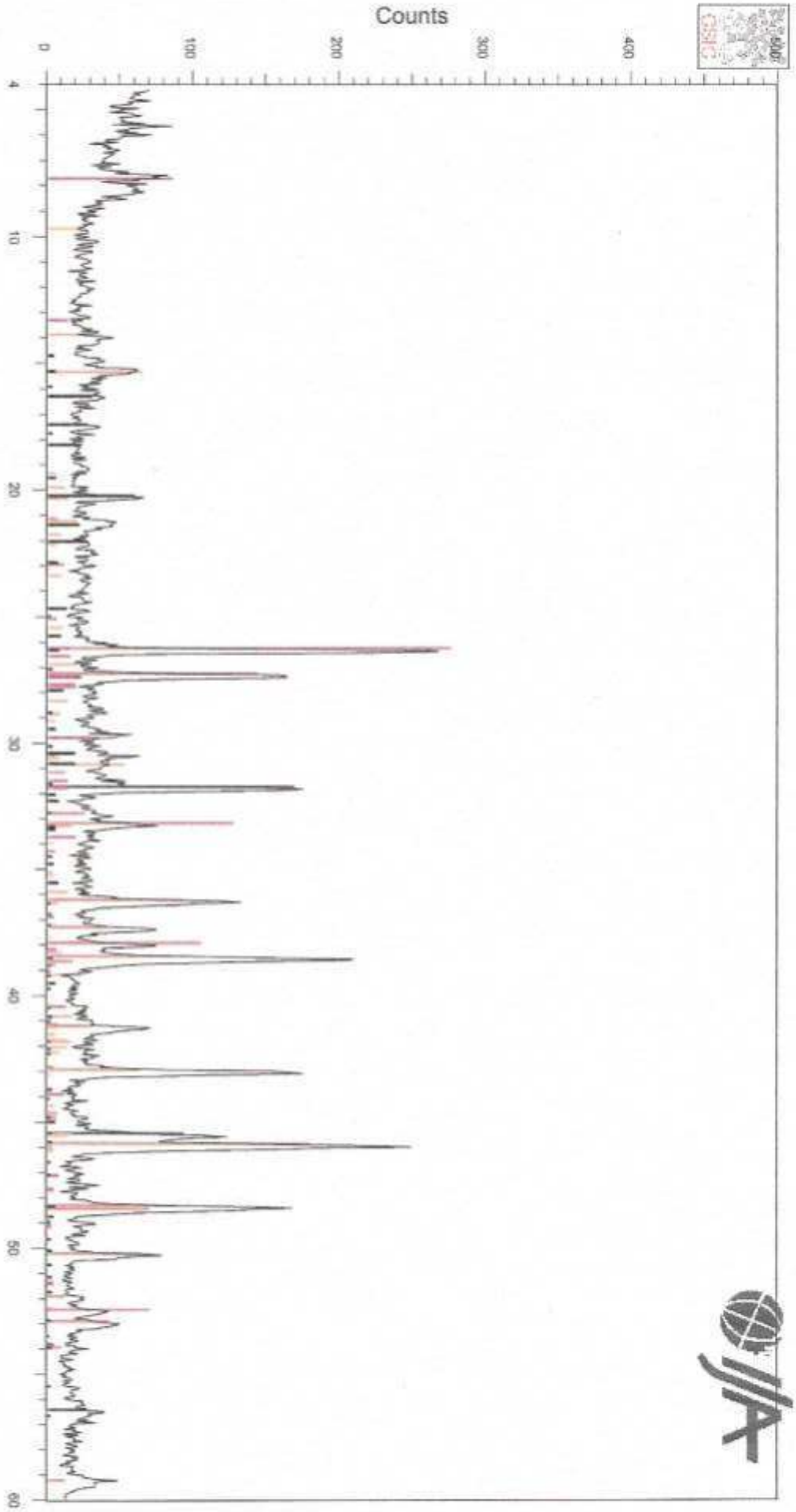
Los resultados que se indican se refieren, exclusivamente, a la muestra, producto, o material entregado al Laboratorio, según se indica en el apartado de materiales recibidos, y ensayados en las condiciones indicadas en las normas o procedimientos citados en el presente documento.

Expediente : 40 2152

MUESTRA 1

pag. 3





Applus: Ref: 4021551-2 - File: EX15-495.RAW - Type: 2Theta locked - Start: 4.154 ° - End: 60.134 ° - S. sep: 0.050 ° - Step time: 3. s - Temp.: 25 °C (Room) - Time Started: 20 s - 2-Theta  
 00-008-0453 (D) - Almagonite, syn - CaCO3  
 00-005-0628 (\*) - Halite, syn - NaCl  
 00-050-1690 (I) - Chlorantite - Mg2(CO3)(Cl(OH)·3H2O  
 00-026-0519 (I) - Hydrotzsimonsite - Mg5(CO3)4(OH)2·4H2O  
 00-024-0719 (\*) - Hexahydrite, syn - MgSO4·6H2O



**Certification  
Technological Center**

Campus de la UAB  
Apt. Correos 18  
08193 Bellaterra (Barcelona)  
T 93 567 2000  
F 93 567 2001  
ctc@appluscorp.com  
www.applusctc.com



**Bellaterra** : 20 de septiembre de 2005

**Expediente número** : 5033103

**Referencia del peticionario** : FLUID FORCE  
Urb. Pueblo Andaluz, 2ª fase, nº1  
29630 BENALMADENA COSTA  
MALAGA

**MATERIAL RECIBIDO**

Fecha de recepción de las muestras: 02.09.05

Dos muestras de agua presentadas, según indicaciones del peticionario, como sigue:

Muestras de agua de su cliente "EL CORTE INGLES, S.A. /SEVILLA II"

- Muestra 1: Toma de agua anterior a su tratamiento "Fluid Force" (Aportación)
- Muestra 2: Toma de agua a poca distancia posterior a su tratamiento "Fluid Force" (Pulverizadores)

**ASUNTO SOLICITADO**

Determinación mediante la técnica de rayos x del cambio de calcita a aragonito.

**METODO DE ENSAYO**

Un litro de la muestra 1 y 2 se llevaron a sequedad hasta obtener un residuo. El cual se ha analizado mediante la técnica de Espectrometría de Difracción de rayos x.

La reproducción del presente documento, sólo está autorizada si se realiza en su totalidad.  
Sólo tienen validez legal los informes con firma original o sus copias compulsadas.  
Este documento consta de 4 páginas de las cuales 2 son anexos, siendo ésta la primera.

Expediente número: 5033103

Hoja número: 2

### RESULTADOS

Fecha de realización de los ensayos:

Inicio: 02.09.05

Final: 16.09.05

Realizado el ensayo mediante la técnica de Difracción de rayos x, se han detectado las fases siguientes:

MUESTRA N° 1 (Aportación)	Halita (NaCl) Gypsum $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ Aragonito $\text{CaCO}_3$ Calcita $\text{CaCO}_3$ Hexahydrate $\text{MgSO}_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ Calcita, Mg $(\text{Ca}, \text{Mg})\text{CO}_3$
MUESTRA N° 2 (Pulverizadores)	Halita (NaCl) Loweite $\text{Na}_2\text{Mg}(\text{SO}_4)_2 \cdot 15\text{H}_2\text{O}$ Bassanite $\text{CaSO}_4 \cdot 0,5\text{H}_2\text{O}$ Gypsum $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

Se adjuntan espectros.

LGAI Technological Center, S.A.

**Cristina Esteban Perías**

Responsable Área Técnica de Materiales  
División de Materiales & Procesos  
Industriales (MPI)  
LGAI Technological Center S.A.

LGAI Technological Center, S.A.

**Isabel Garmendia Arnau**

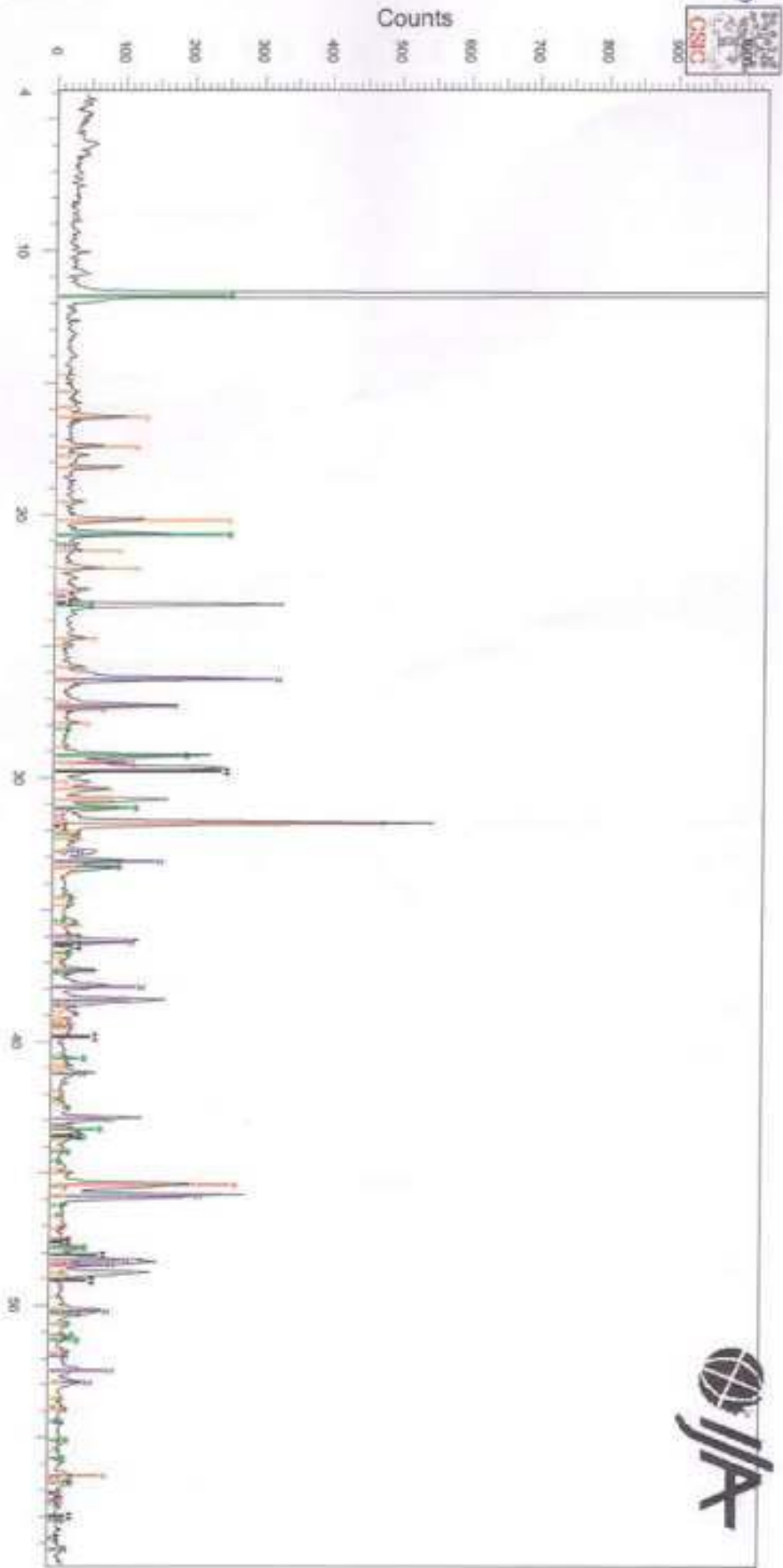
Técnico Responsable Área  
División de Materiales & Procesos  
Industriales (MPI)  
LGAI Technological Center S.A.

Los resultados que se indican se refieren exclusivamente a la muestra, producto o material llevado al Laboratorio, tal como se indica en el apartado de materiales recibidos y ensayados en las condiciones indicadas en las normas o procedimientos citados en el presente documento.

ente n.º 5033103

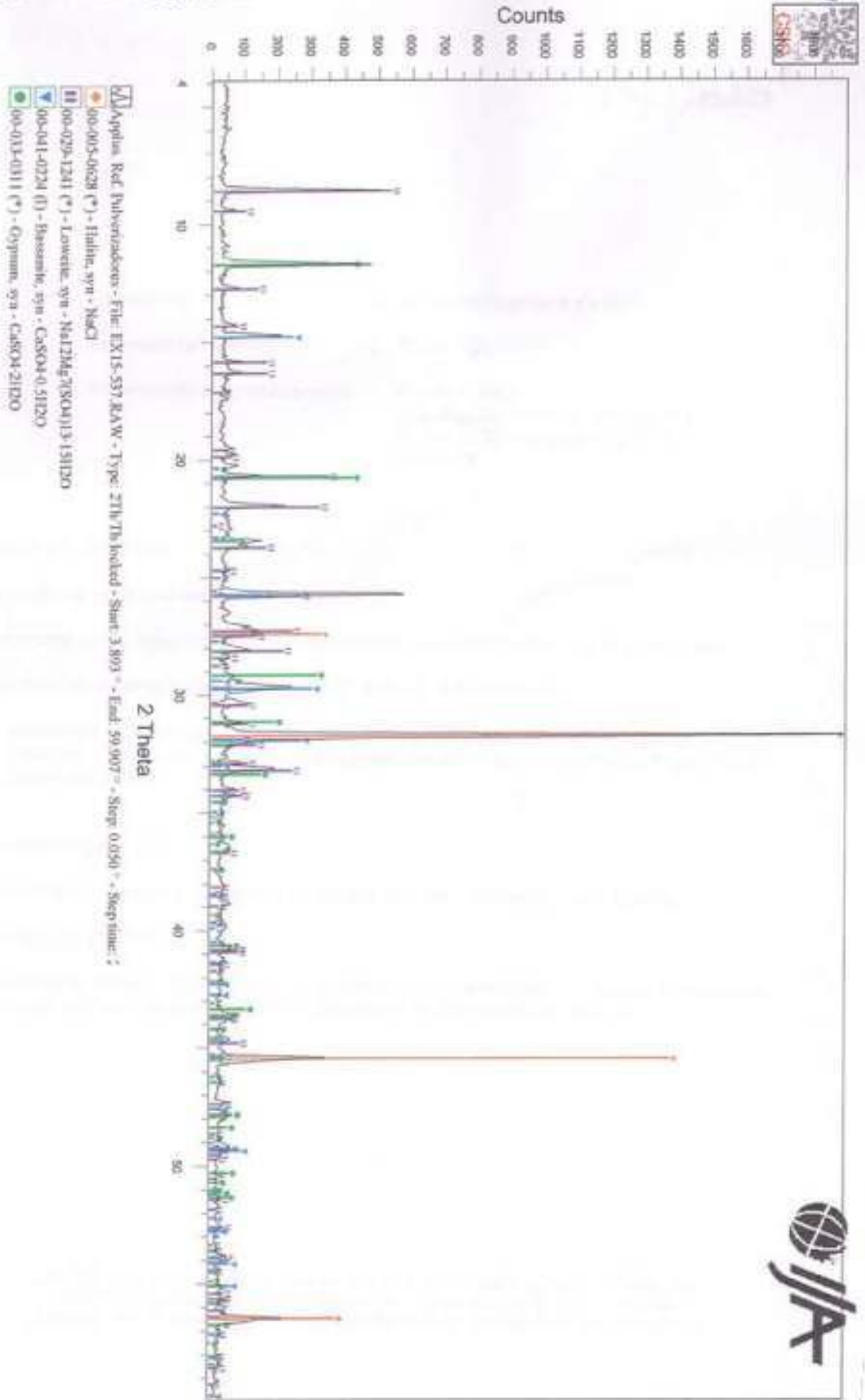
Hojanº3

- ▲ [X] Applica Ref: Apuracacia - File: EX15-518.RAW - Type: 2TH $\theta$  locked - Start: 4.000 ° - End: 60.000 ° - Step: 0.050 ° - Step time: 2
- 00-005-0628 (\*) - Halite, 99% - NaCl
- 00-033-0311 (\*) - Gypsum, 99% - CaSO $_4$ ·2H $_2$ O
- 00-005-0453 (D) - Aragonite, 99% - CaCO $_3$
- 00-005-0386 (\*) - Calcite, 99% - CaCO $_3$
- ▲ 00-034-0719 (\*) - Hexahydrite, 99% - MgSO $_4$ ·6H $_2$ O
- 00-041-0697 (\*) - Calcite, Mg-rich - (Ca,Mg)CO $_3$



nte n° 5033103

Hoja n° 4



Campus UAB - Apartado de Correos 18  
08193 Bellaterra (Barcelona)  
T 93 587 20 00  
F 93 587 20 01  
ctc@appluscorp.com  
www.appluscorp.com  
www.appluscorp.com



**Bellaterra** : 6<sup>th</sup> October 2005  
**File Number** : 5035685- English translation  
**Petitioner** : FLUID FORCE  
Urb. Pueblo Andaluz, 2<sup>o</sup> fase, nº1  
29630 BENALMADENA COSTA  
MALAGA

#### **RECEIVED MATERIAL**

Material to be tested received on: 2<sup>nd</sup> September 2005

Two samples of water presented according the directions of the petitioner, as:

Samples of water from his customer "EL CORTE INGLES, S.A. /SEVILLA II" collected from the cooling towers.

- Sample 1: water picked up previous at "Fluid Force" treatment "Aportacion"
- Sample 2: water picked up at little distance later than "Fluid Force" treatment "pulverizadores"

#### **REQUESTED TEST**

Determination by x-rays technique of the change from calcite to aragonite.

#### **TEST METHOD**

It obtains a residue of one liter of sample 1 and 2 heating to dryness. Residue that has been analyzed by X-rays Diffraction Spectrometry technique.

This document may be reproduced only in its entirety.  
Only originally signed reports or their attested copies will have legal validity.  
This document consists of 4 pages of which 2 are annexes.

File number: 5035685

Page number: 2

**RESULTS**

Tested on:  
Start: 2<sup>nd</sup> September 2005  
End: 16<sup>th</sup> September 2005

Realized the test by X-rays Diffraction Spectrometry technique, has been detected following phases:

SAMPLE NUMBER 1 "Aportación"	Halite (NaCl) Gypsum $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ Aragonite $\text{CaCO}_3$ Calcite $\text{CaCO}_3$ Hexahydrate $\text{MgSO}_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ Calcite, Mg (Ca, Mg) $\text{CO}_3$
SAMPLE NUMBER 2 "Pulverizadores"	Halite (NaCl) Loweite $\text{Na}_{12}\text{Mg}_4(\text{SO}_4)_{13} \cdot 15\text{H}_2\text{O}$ Bassanite $\text{CaSO}_4 \cdot 0,5\text{H}_2\text{O}$ Gypsum $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

Spectrum are attached

LGAI Technological Center, S.A.

Cristina Esteban Perlas  
Materials Unit Responsible  
Materials and Industrial Processes  
LGAI Technological Center S.A.

LGAI Technological Center, S.A.

Isabel Garmendia Arnau  
Technical Responsible  
Materials and Industrial Processes  
LGAI Technological Center S.A.

The results refer solely to the sample, product or material delivered to the Laboratory, as indicated in the section corresponding to the description of the Material Received, and tested under the conditions indicated herein.

**Bellaterra** : 6 de octubre de 2005  
**Expediente número** : 5035685  
**Referencia del peticionario** : FLUID FORCE  
Urb. Pueblo Andaluz, 2ª fase, nº1  
29630 BENALMADENA COSTA  
MALAGA

### **MATERIAL RECIBIDO**

Fecha de recepción de las muestras: 02.09.05

Dos muestras de agua presentadas, según indicaciones del peticionario, como sigue:

Muestras de agua de su cliente "EL CORTE INGLES, S.A. /SEVILLA II" tomadas de las torres de refrigeración.

- Muestra 1: Toma de agua anterior a su tratamiento "Fluid Force"(Aportación)
- Muestra 2: Toma de agua a poca distancia posterior a su tratamiento "Fluid Force" (Pulverizadores)

### **ASUNTO SOLICITADO**

Determinación mediante la técnica de rayos x del cambio de calcita a aragonito.

### **METODO DE ENSAYO**

Un litro de la muestra 1 y 2 se llevaron a sequedad hasta obtener un residuo. El cual se ha analizado mediante la técnica de Espectrometría de Difracción de rayos x.

La reproducción del presente documento, sólo está autorizada si se realiza en su totalidad.  
Sólo tienen validez legal los informes con firma original o sus copias compulsadas.  
Este documento consta de 4 páginas de las cuales 2 son anexos, siendo ésta la primera.

Expediente número: 5035685

Hoja número: 2

**RESULTADOS**

Fecha de realización de los ensayos:

Inicio: 02.09.05

Final: 16.09.05

Realizado el ensayo mediante la técnica de Difracción de rayos x, se han detectado las fases siguientes:

<p><b>MUESTRA Nº 1</b> (Aportación)</p>	<p>Halita (NaCl) Gypsum <math>\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}</math> Aragonito <math>\text{CaCO}_3</math> Calcita <math>\text{CaCO}_3</math> Hexahidrita <math>\text{MgSO}_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}</math> Calcita, Mg <math>[\text{Ca},\text{Mg}]\text{CO}_3</math></p>
<p><b>MUESTRA Nº 2</b> (Pulverizadores)</p>	<p>Halita (NaCl) Loweita <math>\text{Na}_{12}\text{Mg}_7(\text{SO}_4)_{13} \cdot 15\text{H}_2\text{O}</math> Bassanita <math>\text{CaSO}_4 \cdot 0,5\text{H}_2\text{O}</math> Gypsum <math>\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}</math></p>

Se adjuntan espectros.

LGAI Technological Center S.A.

**Cristina Esteban Perias**  
Responsable Área Técnica de Materiales  
División de Materiales & Procesos  
Industriales (MPI)  
LGAI Technological Center S.A

~~LGAI Technological Center, S.A.~~

**Isabel Garmendia Arnau**  
Técnico Responsable Área  
División de Materiales & Procesos  
Industriales (MPI)  
LGAI Technological Center S.A

Los resultados que se indican se refieren exclusivamente, a la muestra, producto o material librado al Laboratorio, tal como se indica en el apartado de materiales recibidos y ensayados en las condiciones indicadas en las normas o procedimientos citados en el presente documento

**Bellaterra** : 8 de julio de 2004  
**Expediente número** : 4021552  
**Referencia del peticionario** : FLUID FORCE  
Urb. Pueblo Andaluz, 2ª Fase, nº1  
29630 BENALMADENA COSTA  
MALAGA

#### **MATERIAL RECIBIDO**

Fecha de recepción de las muestras: 17.06.04

Tres muestras de agua presentadas, según indicaciones del peticionario, como sigue:

Muestras de agua de su cliente "Mijagua S.A.U."

- Muestra 1: Toma de agua anterior a su tratamiento "Fluid Force"
- Muestra 2: Toma de agua a poca distancia posterior a su tratamiento "Fluid Force"
- Muestra 3: Toma de agua a cierta distancia, mayor a la anterior, posterior a su tratamiento "Fluid Force".

#### **ASUNTO SOLICITADO**

Determinación mediante la técnica de rayos x del cambio de calcita a aragonito.

#### **METODO DE ENSAYO**

Un litro de la muestra 1, 2 y 3 se llevaron a sequedad hasta obtener un residuo. El cual se ha analizado mediante la técnica de Espectrometría de Difracción de rayos x.

La reproducción del presente documento, sólo está autorizada si se realiza en su totalidad.  
Sólo tienen validez legal los informes con firma original o sus copias compulsadas.  
Este documento consta de 5 páginas de las cuales 3 son anexos, siendo ésta la primera.

Expediente número: 4021552

Hoja número: 2

### RESULTADOS

Fecha de realización de los ensayos:

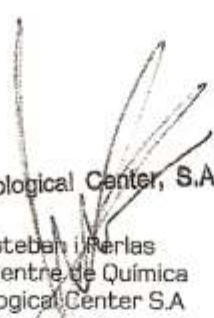
Inicio: 17.06.04

Final: 07.07.04


Realizado el ensayo mediante la técnica de Difracción de rayos x, se han detectado las fases siguientes:

MUESTRA Nº 1	CALCITA, ARAGONITO, Halita, Clorartinita, Hidromagnesita, Hexahidrita y Epsomita.
MUESTRA Nº 2	ARAGONITO, Halita, Clorartinita, Hidromagnesita y Hexahidrita
MUESTRA Nº 3	ARAGONITO, Halita, Clorartinita, Hidromagnesita y Hexahidrita

Se adjuntan espectros.

  
LGAI Technological Center, S.A.

Cristina Esteban i Perlas  
Gerente del Centre de Química  
LGAI Technological Center S.A

  
LGAI Technological Center, S.A.

Isabel Garmendia i Arnau  
Técnico Responsable  
LGAI Technological Center S.A

---

Los resultados que se indican se refieren, exclusivamente, a la muestra, producto, o material entregado al Laboratorio, según se indica en el apartado de materiales recibidos, y ensayados en las condiciones indicadas en las normas o procedimientos citados en el presente documento.

---

**Bellaterra** : 8 de julio de 2004  
**Expediente número** : 4021552  
**Referencia del peticionario** : FLUID FORCE  
Urb. Pueblo Andaluz, 2ª fase, nº1  
29630 BENALMADENA COSTA  
MALAGA

#### **MATERIAL RECIBIDO**

Fecha de recepción de las muestras: 17.06.04

Tres muestras de agua presentadas, según indicaciones del peticionario, como sigue:

Muestras de agua de su cliente "Mijagua S.A.U."

- Muestra 1: Toma de agua anterior a su tratamiento "Fluid Force"
- Muestra 2: Toma de agua a poca distancia posterior a su tratamiento "Fluid Force"
- Muestra 3: Toma de agua a cierta distancia, mayor a la anterior, posterior a su tratamiento "Fluid Force".

#### **ASUNTO SOLICITADO**

Determinación mediante la técnica de rayos x del cambio de calcita a aragonito.

#### **METODO DE ENSAYO**

Un litro de la muestra 1, 2 y 3 se llevaron a sequedad hasta obtener un residuo. El cual se ha analizado mediante la técnica de Espectrometría de Difracción de rayos x.

La reproducción del presente documento, sólo está autorizada si se realiza en su totalidad.  
Sólo tienen validez legal los informes con firma original o sus copias compulsadas.  
Este documento consta de 5 páginas de las cuales 3 son anexos, siendo ésta la primera.

Expediente número: 4021552

Hoja número: 2

### RESULTADOS

Fecha de realización de los ensayos:

Inicio: 17.06.04

Final: 07.07.04

Realizado el ensayo mediante la técnica de Difracción de rayos x, se han detectado las fases siguientes:

MUESTRA Nº 1	CALCITA, ARAGONITO, Halita, Clorartinita, Hidromagnesita, Hexahidrita y Epsomita.
MUESTRA Nº 2	ARAGONITO, Halita, Clorartinita, Hidromagnesita y Hexahidrita
MUESTRA Nº 3	ARAGONITO, Halita, Clorartinita, Hidromagnesita y Hexahidrita

Se adjuntan espectros.

LGAI Technological Center, S.A.

Cristina Esteban i Perles  
Gerente del Centre de Química  
LGAI Technological Center S.A

LGAI Technological Center, S.A.

Isabel Garmendia i Arnau  
Técnico Responsable  
LGAI Technological Center S.A

---

Los resultados que se indican se refieren, exclusivamente, a la muestra, producto, o material entregado al Laboratorio, según se indica en el apartado de materiales recibidos, y ensayados en las condiciones indicadas en las normas o procedimientos citados en el presente documento.

---

Campus de la UAB  
Apt. Correos 18  
08193 Bellaterra (Barcelona)  
T 93 567 2000  
F 93 567 2001  
ctc@appluscorp.com  
www.applusctc.com

Applus<sup>®</sup>

Bellaterra : 17 de diciembre de 2004  
Expediente número : 4040744  
Referencia del peticionario : FLUID FORCE  
Urb. Pueblo Andaluz, 2ª fase, nº1  
29630 BENALMADENA COSTA  
MALAGA

#### **MATERIAL RECIBIDO**

Fecha de recepción de las muestras: 26.11.04

Dos muestras de agua presentadas, según indicaciones del peticionario, como sigue:

Muestras de agua de su cliente "Consentino, S.A."

- Muestra 1: Toma de agua anterior a su tratamiento "Fluid Force"(Sin tratar)
- Muestra 2: Toma de agua a poca distancia posterior a su tratamiento "Fluid Force" (Tratada)

#### **ASUNTO SOLICITADO**

Determinación mediante la técnica de rayos x del cambio de calcita a aragonito.

#### **METODO DE ENSAYO**

Un litro de la muestra 1 y 2 se llevaron a sequedad hasta obtener un residuo. El cual se ha analizado mediante la técnica de Espectrometría de Difracción de rayos x.

La reproducción del presente documento, sólo está autorizada si se realiza en su totalidad.  
Sólo tienen validez legal los informes con firma original o sus copias compulsadas.  
Este documento consta de 4 páginas de las cuales 2 son anexos, siendo ésta la primera.

**RESULTADOS**

Fecha de realización de los ensayos:

Inicio: 01.12.04


Final: 17.12.04


Realizado el ensayo mediante la técnica de Difracción de rayos x, se han detectado las fases siguientes:

MUESTRA Nº 1 (SIN TRATAR)	Halita (Na C) Loweita $\text{Na}_{12}\text{Mg}_7(\text{SO}_4)_{13} \cdot 15\text{H}_2\text{O}$ Grafito C
MUESTRA Nº 2 (TRATADA)	Halita (Na C) Loweita $\text{Na}_{12}\text{Mg}_7(\text{SO}_4)_{13} \cdot 15\text{H}_2\text{O}$ $\alpha$ Sanderita $\text{MgSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ Barringtonita $\text{MgCO}_3 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

Se adjuntan espectros.

No se observa la presencia de carbonato calcio, ni de aragonito.

  
Cristina Esteban i Perlas  
Gerente del Centre de Química  
LGAI Technological Center S.A.

  
Isabel Garmendia i Arnau  
Técnico Responsable  
LGAI Technological Center S.A.

Los resultados que se indican se refieren, exclusivamente, a la muestra, producto, o material entregado al Laboratorio, según se indica en el apartado de materiales recibidos, y ensayados en las condiciones indicadas en las normas o procedimientos citados en el presente documento.

LABORATORIO:  
Technological Center

Campus de la UAB  
Apt. Correos 18  
08193 Bellaterra (Barcelona)  
T 93 567 2000  
F 93 567 2001  
ctc@appluscorp.com  
www.applusctc.com

Applus<sup>+</sup>

Bellaterra : 20 de septiembre de 2005  
Expediente número : 5033103  
Referencia del peticionario : FLUID FORCE  
Urb. Pueblo Andaluz, 2ª fase, nº1  
29630 BENALMADENA COSTA  
MALAGA

MATERIAL RECIBIDO

Fecha de recepción de las muestras: 02.09.05

Dos muestras de agua presentadas, según indicaciones del peticionario, como sigue:

Muestras de agua de su cliente "EL CORTE INGLES, S.A. /SEVILLA II"

- Muestra 1: Toma de agua anterior a su tratamiento "Fluid Force" (Aportación)
- Muestra 2: Toma de agua a poca distancia posterior a su tratamiento "Fluid Force" (Pulverizadores)

ASUNTO SOLICITADO

Determinación mediante la técnica de rayos x del cambio de calcita a aragonito.

METODO DE ENSAYO

Un litro de la muestra 1 y 2 se llevaron a sequedad hasta obtener un residuo. El cual se ha analizado mediante la técnica de Espectrometría de Difracción de rayos x.

La reproducción del presente documento, sólo está autorizada si se realiza en su totalidad.  
Sólo tienen validez legal los informes con firma original o sus copias compulsadas.  
Este documento consta de 4 páginas de las cuales 2 son anexos, siendo ésta la primera.

Expediente número: 5033103

Hoja número: 2

**RESULTADOS**

Fecha de realización de los ensayos:

Inicio: 02.09.05

Final: 16.09.05

Realizado el ensayo mediante la técnica de Difracción de rayos x, se han detectado las fases siguientes:

MUESTRA Nº 1 (Aportación)	Halita (NaCl) Gypsum $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ Aragonito $\text{CaCO}_3$ Calcita $\text{CaCO}_3$ Hexahydrata $\text{MgSO}_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ Calcita, Mg (Ca,Mg) $\text{CO}_3$
MUESTRA Nº 2 (Pulverizadores)	Halita (NaCl) Loweita $\text{Na}_{12}\text{Mg}_7(\text{SO}_4)_{13} \cdot 15\text{H}_2\text{O}$ Bassanita $\text{CaSO}_4 \cdot 0,5\text{H}_2\text{O}$ Gypsum $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

Se adjuntan espectros.

LGAJ Technological Center, S.A.

**Cristina Esteban Perias**  
Responsable Área Técnica de Materiales  
División de Materiales y Procesos  
Industriales (MPI)  
LGAJ Technological Center S.A

LGAJ Technological Center, S.A.

**Isabel Garmendia Arnau**  
Técnico Responsable Área  
División de Materiales y Procesos  
Industriales (MPI)  
LGAJ Technological Center S.A

Los resultados que se indican se refieren exclusivamente, a la muestra, producto o material librado al Laboratorio, tal como se indica en el apartado de materiales recibidos y ensayados en las condiciones indicadas en las normas o procedimientos citados en el presente documento