

# sephu



sociedad española de productos húmicos, s.a.



## NOTICIAS SEPHU

fábrica y  
oficinas centrales

Ctra. Valencia Km. 7,700  
nº 76-78 nave "E"  
50410 CUARTE DE HUERVA  
Zaragoza, Spain  
tel (34) 976 463 052  
fax (34) 976 504 065

planta de  
productos sólidos

Pol. Ind. Val Casal, s/n  
44557 LA MATA DE LOS OLMOS  
Teruel, Spain  
tel (34) 978 849 515  
fax (34) 978 849 515

explotaciones mineras en

TORRELAPAJA (Zaragoza, ES)  
GARGALLO (Teruel, ES)

empresas del grupo

España:  
damián blasco, s.l.  
aragonesa de arcillas, s.l.

Colombia:  
humicos y biológicos, ltda.

Costa Rica:  
humita de centroamérica, s.a.

nuestros  
principales fabricados

ácidos húmicos y fúlvicos  
leonarditas sólidas  
productos biológicos  
aminoácidos y bioestimulantes  
correctores de carencias  
fosfitos simples y compuestos  
potasa líquida quelatada  
fertilizantes NP

materias primas  
para fabricantes

leonarditas sólidas  
lignitos humificados  
arcillas orgánicas  
aminoácidos en polvo

Número 032

Zaragoza, 20 de Octubre de 2009

### "GUANITA"

#### FERTILIZANTE Y MULTICORRECTOR ORGÁNICO-HÚMICO CERTIFICADO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA

Ante la gran demanda de productos fertilizantes y correctores de carencias que la agricultura ecológica está demandando, SEPHU ha diseñado y ensayado el producto denominado **GUANITA**, en base a dos de los productos más ecológicos y naturales que nos ofrece la naturaleza, la Leonardita de España y el Guano de las Islas de Perú, que mezcladas convenientemente complementan sus riquezas con sus carencias, dando como resultado un perfecto fertilizante y multicorrector orgánico-húmico.

El **Guano de las Islas de Perú** procedente de las defecaciones de las aves guaneras peruanas, aporta esencialmente Nitrógeno Orgánico (N), Fósforo (P) y Potasio (K) de origen orgánico, con un alto contenido en materia orgánica y ácidos fúlvicos, y con una flora microbiana que lo hacen muy superior a cualquier fertilizante orgánico. También contiene Calcio y otros microelementos en pequeñas cantidades.

#### AVES GUANERAS DE PERU, PRODUCTORAS DEL GUANO DE LAS ISLAS



1 / 3

[www.sephu.com](http://www.sephu.com)

[info@sephu.com](mailto:info@sephu.com)

# sephu



sociedad española de productos húmicos, s.a.



## NOTICIAS SEPHU

fábrica y  
oficinas centrales

Ctra. Valencia Km. 7,700  
nº 76-78 nave "E"  
50410 CUARTE DE HUERVA  
Zaragoza, Spain  
tel (34) 976 463 052  
fax (34) 976 504 065

planta de  
productos sólidos

Pol. Ind. Val Casal, s/n  
44557 LA MATA DE LOS OLMOS  
Teruel, Spain  
tel (34) 978 849 515  
fax (34) 978 849 515

explotaciones mineras en

TORRELAPAJA (Zaragoza, ES)  
GARGALLO (Teruel, ES)

empresas del grupo

España:  
damián blasco, s.l.  
aragonesa de arcillas, s.l.

Colombia:  
humicos y biológicos, ltda.

Costa Rica:  
humita de centroamérica, s.a.

nuestros  
principales fabricados

ácidos húmicos y fúlvicos  
leonarditas sólidas  
productos biológicos  
aminoácidos y bioestimulantes  
correctores de carencias  
fosfitos simples y compuestos  
potasa líquida quelatada  
fertilizantes NP

materias primas  
para fabricantes

leonarditas sólidas  
lignitos humificados  
arcillas orgánicas  
aminoácidos en polvo

Número 032

Zaragoza, 20 de Octubre de 2009

La **Leonardita** aporta especialmente ácidos húmicos, algo de ácidos fúlvicos y toda la gama de micro elementos y silicio esenciales para corregir suelos pobres, agotados, salinos y/o bloqueados, y a su vez es la responsable de formar los complejos arcillo-húmicos, aumentar la C.I.C., reducir la salinidad y la conductividad eléctrica, y su poder quelatante ayuda a desbloquear y asimilar los macro y micro elementos.

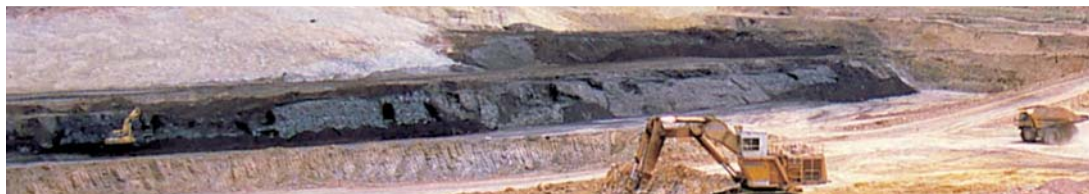


EXTRACCIÓN DE LEONARDITA EN MINA "MARIAN"  
Teruel, España



EXTRACCIÓN DEL GUANO DE LAS ISLAS  
Islas de Perú

2 / 3



## NOTICIAS SEPHU

### fábrica y oficinas centrales

Ctra. Valencia Km. 7,700  
nº 76-78 nave "E"  
50410 CUARTE DE HUERVA  
Zaragoza, Spain  
tel (34) 976 463 052  
fax (34) 976 504 065

### planta de productos sólidos

Pol. Ind. Val Casal, s/n  
44557 LA MATA DE LOS OLMOS  
Teruel, Spain  
tel (34) 978 849 515  
fax (34) 978 849 515

### explotaciones mineras en

TORRELAPAJA (Zaragoza, ES)  
GARGALLO (Teruel, ES)

### empresas del grupo

España:  
damián blasco, s.l.  
aragonesa de arcillas, s.l.

Colombia:  
húmicos y biológicos, l.t.d.a.

Costa Rica:  
humita de centroamérica, s.a.

### nuestros principales fabricados

ácidos húmicos y fúlvicos  
leonarditas sólidas  
productos biológicos  
aminoácidos y bioestimulantes  
correctores de carencias  
fosfitos simples y compuestos  
potasa líquida quelatada  
fertilizantes NP

### materias primas para fabricantes

leonarditas sólidas  
lignitos humificados  
arcillas orgánicas  
aminoácidos en polvo

Número 032

Zaragoza, 20 de Octubre de 2009

La mezcla perfectamente proporcionada de la **Leonardita** y el **Guano de las Islas** nos dará como resultado la **GUANITA**, un Fertilizante Organo-Mineral con Ácidos Húmicos, Ácidos Fúlvicos y los principales Micro Elementos necesarios para corregir y mantener los máximos niveles de fertilidad óptimos de un buen suelo de cultivo, y sus principales características y riquezas son las siguientes:

- ☐ Aspecto.....Polvo oscuro de 0-6 mm
- ☐ Densidad Aparente .....0,60 g/cc
- ☐ Humedad Máxima..... 28% (± 2%)
- ☐ pH (1/2,5)..... 5,4 (±0,2)
- ☐ C.I.C..... 75,4 (me/100g)
  - ☐ Materia Orgánica Total..... 60,00% (s.m.s.)
  - ☐ Extracto Húmico Total..... 25,00% (s.m.s.)
  - ☐ Ácidos Húmicos ..... 16,00% (s.m.s.)
  - ☐ Ácidos Fúlvicos ..... 9,00% (s.m.s.)
  - ☐ Nitrógeno Total (N)..... 5,30% (s.m.s.)
  - ☐ Nitrógeno Orgánico (N)..... 4,50% (s.m.s.)
  - ☐ Nitrógeno Amoniacal (N) ..... 0,80% (s.m.s.)
  - ☐ Fósforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) ..... 4,20% (s.m.s.)
  - ☐ Potasio (K<sub>2</sub>O)..... 1,80% (s.m.s.)
  - ☐ Calcio (CaO)..... 1,90% (s.m.s.)
  - ☐ Magnesio (MgO) ..... 0,35% (s.m.s.)
  - ☐ Azufre (SO<sub>3</sub>)..... 4,80% (s.m.s.)
  - ☐ Hierro (Fe) ..... 1,90% (s.m.s.)
  - ☐ Manganeseo (Mn) ..... 0,008% (s.m.s.)
  - ☐ Cobre (Cu) ..... 0,003% (s.m.s.)
  - ☐ Zinc (Zn)..... 0,008% (s.m.s.)
  - ☐ Boro (B)..... 0,068% (s.m.s.)
  - ☐ Silicio (SiO<sub>2</sub>) ..... 9,80% (s.m.s.)

**GUANITA** es un producto 100% natural indicado especialmente para todo tipo de Agricultura Ecológica, horticultura, floricultura y jardinería.

### Departamento Técnico de SEPHU, S.A.

Estimados señores: En cumplimiento de la Ley de protección de Datos de Carácter Personal, le informamos que sus datos han sido incorporados a un fichero confidencial de SEPHU, a fin de poder seguir haciéndole llegar a su correo electrónico nuestros boletines informativos "Noticias Sephu".

Usted puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición dirigiéndose por escrito a nuestras oficinas o por correo electrónico a la dirección [info@sephu.com](mailto:info@sephu.com), haciendo mención al fichero con referencia "Noticias Sephu".