



**SOLÖAMINO**

**SOLUCIÓN BIOLÓGICA**  
Trayendo Vida a su Suelo

**Aminoácidos**  
**Revitalizador foliar**  
**Re estructurador del suelo**

+34 685 17 56 26 / [info@soloamino.com](mailto:info@soloamino.com) / [www.soloamino.com](http://www.soloamino.com)

# ¿Qué es SOLÖAMINO?

Se trata de un complejo de sustancias orgánicas que nutren y estimulan todos los microorganismos benéficos presentes en el suelo y en las plantas, promoviendo y generando un ambiente de alta productividad y calidad en las cosechas.

**Aminoácidos**

**Ácido Orgánico**

**N-P-K**

**Hormonas de crecimiento**

**Bacterias benéficas**

**Aceites y Colágenos**

**Mg**

**Ca**

**S**

**Acidos Carboxílicos**

**Zn**

**Organiza el sistema enzimático**

**Fe**

**C**  
Carbono Orgánico  
**Bio Estimulante Orgánico**

**Aminoácidos**

**Alto tenor de Materia Orgánica**

**C N**  
Relación carbono/nitrógeno  
**Disponible Inmediatamente**

**N-P-K**  
**Macronutrientes Orgánicos**

**Fe-Z-Bo**  
**Micronutrientes disponibles**

**Aceite**  
**Rico en Aceites Naturales**

**pH**  
**Estabilizador de la mezcla**

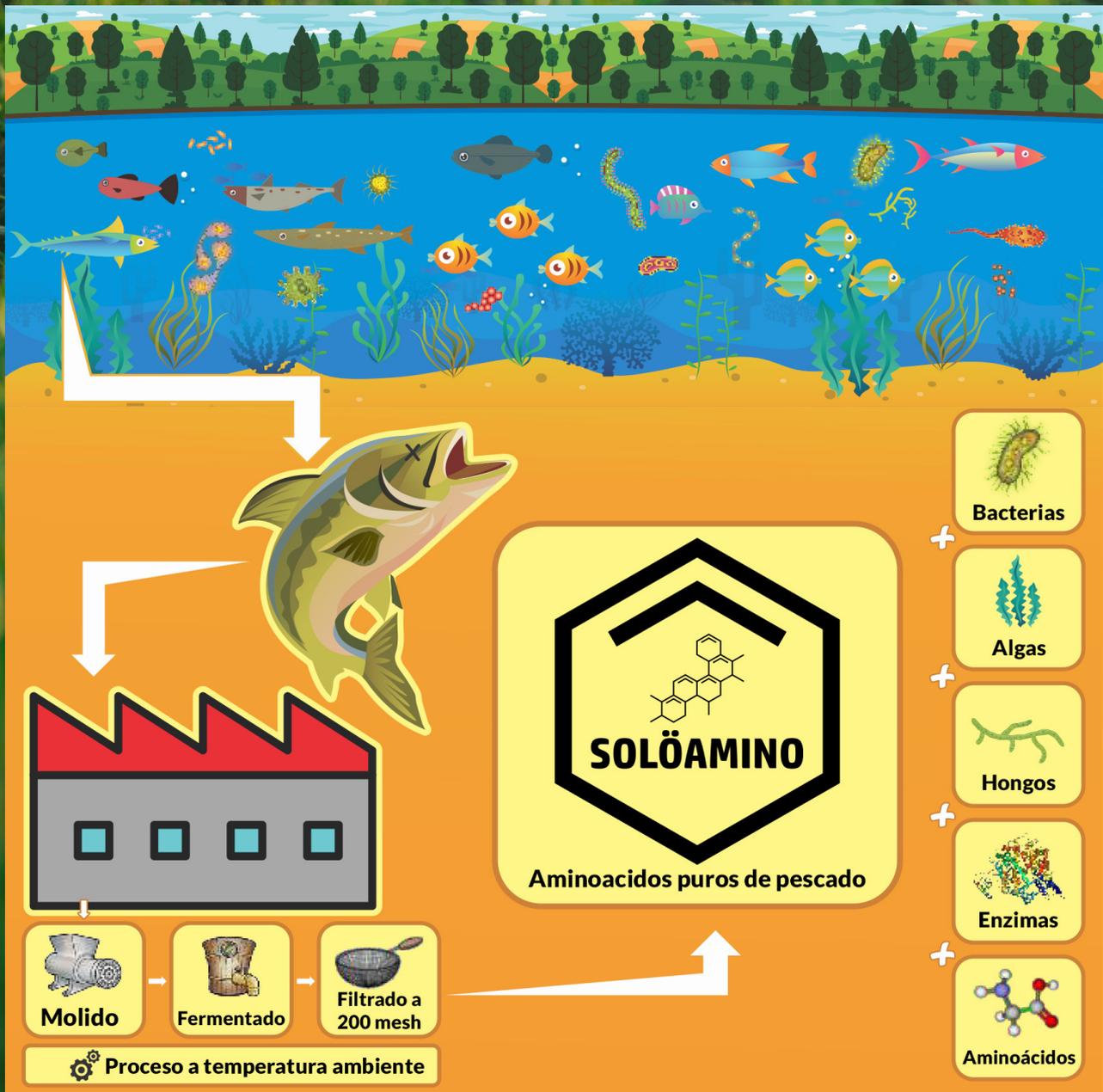
**Materia prima**

**98% Pescado Fresco**

**2% Ácido Fosfórico**

# Proceso de producción

El pescado fresco es procesado, fermentado y filtrado a temperatura ambiente. De esta manera se obtiene una solución rica en aminoácidos, bacterias, algas, hongos y enzimas que hacen de nuestro producto un excelente suplemento orgánico de características únicas para beneficiar sus cultivos.



# Composición físico-química

## MACRONUTRIENTES

<b>N</b>	<b>P</b>	<b>K</b>	<b>Ca</b>	<b>Mg</b>	<b>S</b>
1.7%	5%	0.5%	1%	0.1%	0.4%

## MICRONUTRIENTES

<b>Fe</b>	<b>Zn</b>	<b>Bo</b>	<b>Cu</b>	<b>Mn</b>
194ppm	30ppm	17ppm	16ppm	15ppm

## AMINOÁCIDOS LIBRES 5%

Ácido Aspártico	4,18%	Glicina	1,63%	Prolina	1,94%
Ácido Glutâmico	8,11%	Histidina	1,94%	Serina	0,94%
Alanina	2,11%	Isoleucina	6,24%	Tirosina	0,51%
Arginina	1,15%	Leucina	7,12%	Treonina	4,52%
Cistina	0,74%	Lisina	8,54%	Triptofano	0,07%
Fenilalanina	4,11%	Metionina	4,22%	Valina	6,36%

Obs: Resultados expresados sobre el total de proteína.

## COMPOSICIÓN FÍSICA

<b>HUMEDAD</b>	<b>MATERIA SECA</b>	<b>MATERIA ORGÁNICA</b>	<b>CENIZAS</b>	<b>PROTEÍNA</b>	<b>CARBONO ORGÁNICO</b>	<b>ACEITE</b>	<b>RELACIÓN CARBONO/NITRÓGENO</b>
59%	41%	35%	6%	12.2%	17%	12%	10

## Metales Pesados mg/kg



<b>DENSIDAD</b>	<b>FILTRADO</b>	<b>Arsénico</b>	<b>Cadmio</b>	<b>Plomo</b>	<b>Cromo</b>	<b>Mercurio</b>	<b>Níquel</b>	<b>Selenio</b>
1,05 Kg/L	200 MESH	<1,0	<0,5	<2,0	<2,0	<0,2	<3.0	<1,0

Obs: Los valores medidos son de referencia, puede existir variación en los lotes por ser un producto natural.

# Composición Biológica

Microorganismos del suelo y de las plantas y su impacto en la producción agrícola.

Un suelo vivo presupone la presencia de varias formas de organismos interactuando entre sí y con los componentes minerales y orgánicos del suelo. Esta vida en el suelo está representada por su biomasa, que en total, representa de 5 a 10 % de materia orgánica en su composición. Parece poco en relación de cantidades, pero si observamos con más atención, 1 g de suelo posee una infinidad de bacterias, actinomicetos, protozoos, algas y hongos.

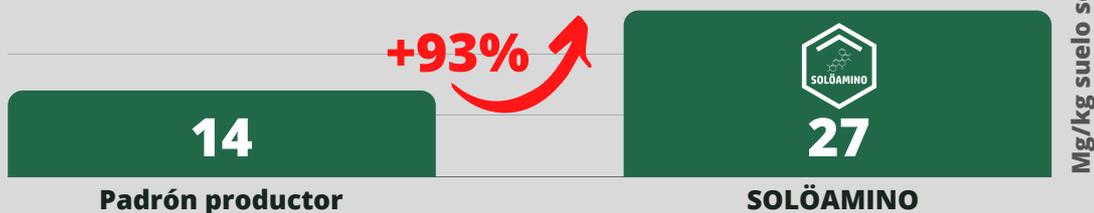
Un número próximo a 1 Billón de individuos agrupados en cerca de 30.000 especies, lo que representa una enorme biodiversidad. Un verdadero mini mundo, con el poder de mantener las condiciones del suelo en perfecto estado para promover actividades agrícolas.

BACTERIAS				
				
AERÓBICA	ANAERÓBICA	LACTOBACILLUS	AZOTOBACTER	RIZOBHIUM
16.636.000 cfu/g	590.000 cfu/g	10.720.000 cfu/g	1.520.000 cfu/g	1.250.000 cfu/g

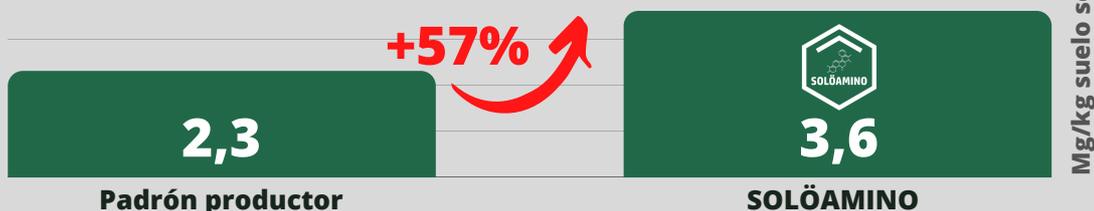
HONGOS	ACTINOBACTERIAS	HONGOS	LIBRE DE PATÓGENOS		
					
MUCOR sp.	ACTINOMICETOS	PESCADOS	COLI. FECAIS	E. COLI	SALMONELA
230 cfu/g	10.600 cfu/g	30%			

# EFECTO MULTIPLICADOR Y BIOESTIMULANTE DE SOLÖAMINO EN EL SUELO.

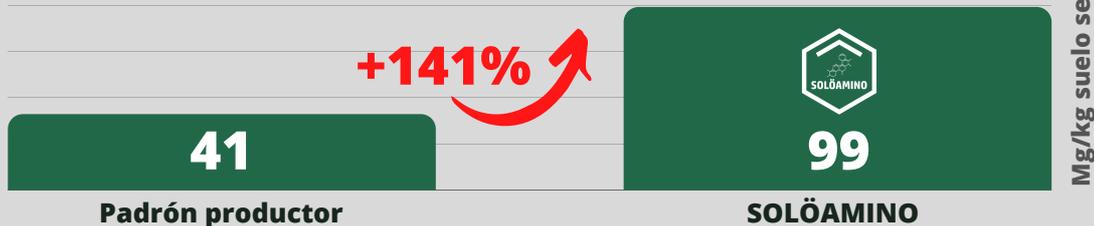
## ▪ Nitrógeno de la Biomasa Microbiana



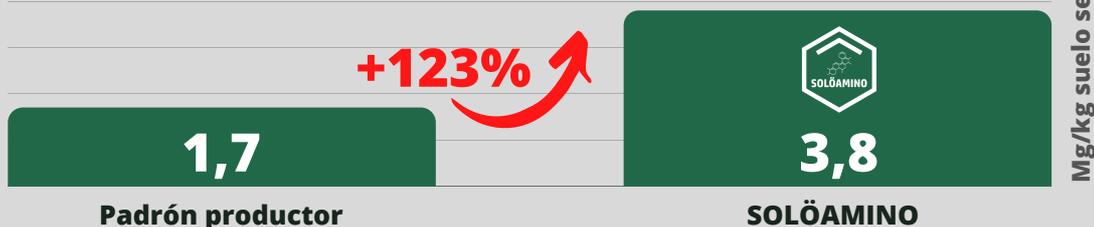
## ▪ Fósforo de la Biomasa Microbiana



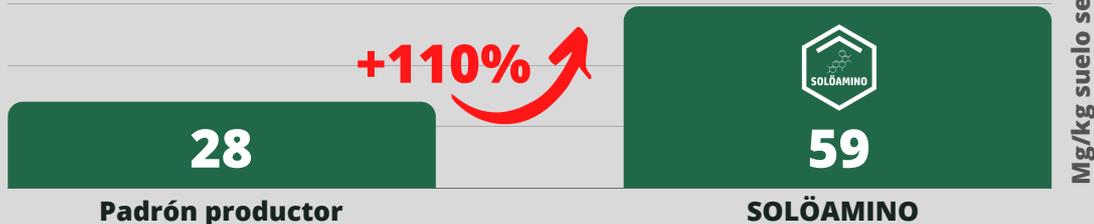
## ▪ Carbono de la Biomasa Microbiana



## ▪ Fósforo total disponible



## ▪ Respiración basal



RESULTADO DE ANÁLISIS MICROBIANO DEL SUELO LUEGO DE LA APLICACIÓN DE SOLÖAMINO

## FORMAS DE APLICACION

VÍA FOLLIAR	VÍA FERTIRRIGACIÓN	OTRAS FORMAS DE RIEGO
5 ml por litro de agua	5 ml por litro de agua	20 litros por hectárea
Riego quincenal.	Riego semanal	Riego anual
	Puede colocarse directamente en el regulador de fertilizante	Se aconseja dividir la aplicación en un mínimo de 5 intervenciones para equilibrar su sistema.

