

# LABORATORIO AGROPECUARIO LAS GARZAS

## RESULTADOS DE ANALISIS ENMIENDAS ORGANICAS

AGRICULTOR:	Empresas de Servicios Pucalán Sur	LOCALIDAD:	-
PREDIO:	-	COMUNA:	-
FECHA RECEPCION:	06-04-2022	FECHA ENTREGA:	25-04-2022

PRODUCTO: Guano  
ID. DE LA MUESTRA: Guano cama de broiler

Nº LABORATORIO 20828

DETERMINACIONES	EXPRESION	VALOR
<b>MATERIAL TAL COMO OFRECIDO</b>		
Materia Seca	(%)	81,88
Humedad	(%)	18,12
pH (Suspensión 1:5)		6,53
Conductividad Eléctrica-Salinidad (1:5)	(mmhos/cm)	1,21
<b>BASE MATERIA SECA</b>		
Cenizas	(%)	12,65
Materia Orgánica	(%)	87,35
Carbono Orgánico	(%)	45,97
Nitrógeno Total	(%)	4,40
Nitrógeno Disponible	(mg/kg)	-
Relación CO:N		10,45
Fósforo	(%)	1,13
P2O5	(%)	2,59
Potasio	(%)	2,05
K2O	(%)	2,46
Calcio	(%)	1,40
Magnesio	(%)	0,57
Cobre	(mg/kg)	357
Zinc	(mg/kg)	508
Manganeso	(mg/kg)	521
Hierro	(mg/kg)	705
Boro	(mg/kg)	60
N-NH4	(mg/kg)	5629
N-NO3	(mg/kg)	124
Cloruros	(%)	-
Sodio	(%)	-
Capacidad de Intercambio Catiónico (CIC)	(meq/100 g)	-
Densidad Aparente	(kg/m3)	376

Notas: 1. Para convertir en (%) los valores expresados en (ppm) deben dividirse por 10.000.- - : **Determinación no solicitada.**  
2. Si la relación Carbono: Nitrógeno (CO:N), es superior a 30, esa enmienda producirá deficiencia temporaria de Nitrógeno disponible para los vegetales, al ser incorporada al suelo. 3.- Metodologías: TMECC 2002. ppm=mg/kg

OBSERVACIONES: Muestra tomada y remitida por cliente. Resultados válidos para la muestra analizada.



  
Mauricio Adasme Rocha.  
JEFE LABORATORIO