UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA
FACULTAD DE AGRONOMIA
LABORATORIO DE ANALISIS DE SUELOS, PLANTAS, AGUAS Y FERTILIZANTES

INFORME DE ANÁLISIS ESPECIAL DE MATERIA ORGÁNICA

SOLICITANTE	:	LIMA COMPOST S.A.C.
PROCEDENCIA	:	LIMA/LIMA/PACHACAMAC
MUESTRA DE	:	BIOCHAR
REFERENCIA	:	H.R. 87037
FACTURA	:	13484
FECHA	:	20/11/2025

Nº LAB	CLAVES	pH	CO oxidable %	N Total mg/L	P Total mg/L	K Total mg/L
5527		10.76	7.55	0.59	1.17	4.28

Nº LAB	CLAVES	Ca Total mg/L	Mg Total mg/L
5527		6.24	1.25

Relación C/N
12.85

N° LAB	CLAVES	Máx. retención Hd (%)
5527		242.79

Dra. Lily Tello Peramás
Jefa del Laboratorio

Av. La Molina s/n Campus UNALM
Telf.: 614-7800 Anexo 222 Teléfono Directo: 349-5622
Celular: 946-505-254
e-mail: labsuelo@lamolina.edu.pe

NOMBRE DEL PRODUCTO	**BIOCHAR**	
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	El biochar es un producto sólido, poroso y estable, obtenido a partir de la pirólisis (carbonización térmica) de residuos orgánicos vegetales como poda, maleza, ramas y hojas secas. Es un mejorador de suelos que incrementa la retención de agua y nutrientes, mejora la estructura del suelo y favorece la actividad biológica. Producto 100% natural, libre de aditivos químicos.	
MATERIA PRIMA	Residuos orgánicos vegetales: poda, maleza, ramas y hojas secas.	
LUGAR DE ELABORACIÓN	Elaborado en planta de procesamiento de residuos orgánicos. LIMA COMPOST S.A.C. Lima, Perú. Teléfono de contacto: 986 123 456	
COMPOSICIÓN TÉCNICA	pH	10.76
	Carbono oxidable (%)	7.55
	Nitrógeno Total (mg/L)	0.59
	Fósforo Total (mg/L)	1.17
	Potasio Total (mg/L)	4.28
	Calcio Total (mg/L)	6.24
	Magnesio Total (mg/L)	1.25
	Relación C/N	12.85
	Máx. retención de humedad (%)	242.79
PROCESO DE ELABORACIÓN	Elaborado mediante pirólisis (carbonización térmica) en condiciones de baja o nula presencia de oxígeno, que transforma la biomasa vegetal en un carbón estable y rico en carbono.	