

Tabla n°12: Biomasa de *Bacillus thuringiensis* en medios de cultivos preliminares

Matriz	Biomasa expresada en mg/ml				
	UPCBT	UPCBT	UPCBT	UPCBT	UPCBT
	2	7	9	11	28
Agua de maiz	19,2	21,3	19,8	18,8	19,8
Cascarilla de arroz	17,8	18,8	14,3	13,5	17,3
Agua residual	9,5	8,3	7,2	7,7	7,8
Lactosuero	21,7	28,8	20,8	22,5	25,5

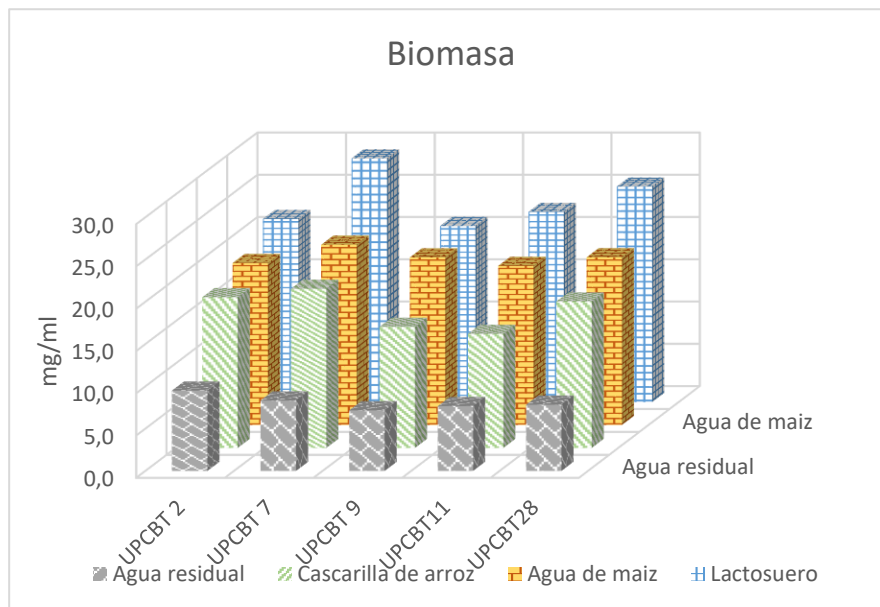
Tabla n°13: Agrupar información utilizando el método de Tukey y una confianza de 95%

Factor	N	Media	Agrupación
Lactosuero	5	23,87	A
Agua de maiz	5	19,802	B
Cascarilla de arroz	5	16,37	B
Agua residual	5	8,100	C

*Las medias que no comparten una letra son significativamente diferentes.*

Con relación de los datos estadísticos de la tabla #12, Hay una diferencia significativa de los medios, demostrando que el tratamiento a base de lactosuero fue el medio más productivo.

Grafica n°1: Produccion de biomasa de *Bacillus thuringiensis* en los medios de cultivos preliminares



Observando la tabla #11 y 12. El agua de maíz fue el segundo medio con mejor producción al ser tratado con la cepa UPCBT 7. Estas evidencias están acordes con lo