

UNIVERSIDAD NACIONAL “JOSÉ FAUSTINO SÁNCHEZ CARRIÓN”
FACULTAD DE INGENIERÍA AGRARIA, INDUSTRIAS ALIMENTARIAS y
AMBIENTAL

ESCUELA A PROFESIONAL DE INGENIERÍA AGRONÓMICA



COMPARATIVO DE RENDIMIENTO DE SEIS HÍBRIDOS DE *Zea maíz* “maíz”
EN DOS LOCALIDADES DE LA COSTA CENTRAL DEL PERÚ

Tesis para optar el título de Ingeniero Agrónomo

TESISTAS

LUISA KAREM MENESES GONZALES

LUZ DOMÉNICA TAPIA FERNÁNDEZ

2016

COMPARATIVO DE RENDIMIENTO DE SEIS HÍBRIDOS DE *Zea maíz* “maíz” EN DOS LOCALIDADES DE LA COSTA CENTRAL DEL PERÚ

COMPARATIVE OF SIX HYBRID PERFORMANCE OF *Zea maize* "corn" IN TWO LOCATIONS OF THE CENTRAL COAST OF PERU

Luisa Karem Meneses Gonzales¹, Luz Domenica Tapia Fernandez¹, Luis Miguel Chávez Barbery².

RESUMEN

Objetivo: Determinar el comparativo de rendimiento de seis híbridos de *Zea mays* “maíz” en dos localidades de Quilmaná y Herbay alto de la Provincia de Cañete. **Métodos:** El trabajo de investigación se realizó en dos localidades de Quilmaná y Herbay Alto, se utilizó seis híbridos: ATL 310, P30F35, ATL200, DK7088, P30K73 y XB8010, se realizó con Diseño Bloques Completo al Azar con seis tratamientos y cuatro repeticiones, para la comparación se utilizó la Prueba de Tukey al 5%. **Resultados:** En Quilmaná, el tratamiento que se comportó mejor fue P30F35 con 14,830 Kilogramos por hectárea y en Herbay Alto el Tratamiento que mejor se comportó fue el tratamiento DK7088 con 11,050 kilogramos por hectárea; en la interacción de las dos localidades la producción más pareja fue el tratamiento DK7088 con 14,480 kilogramos en Quilmaná y 11,050 Kilogramos por hectárea en Herbay Alto. **Conclusiones:** Para Quilmaná debe utilizarse el híbrido P30F35, para Herbay Alto el híbrido Dk7088, por los mejores rendimientos.

Palabras Claves: Comparativo de Maíz, Rendimiento de Híbridos, Adaptación del Maíz.

Luisa Karem Meneses Gonzales¹ Tesista de la Carrera Profesional de Ingeniería agronómica
Luz Domenica Tapia Fernandez¹ Tesista de la Carrera Profesional de Ingeniería agronómica
Luis Miguel Chávez Barbery² Asesor de tesis