

RESUMEN

Autor [Chunga Ludeña, W.I.](#)
Autor corporativo [Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima \(Peru\). Facultad de Zootecnia, Dpto. Académico de Producción Animal](#)
Título **Efecto del fenómeno de El Niño 1997-1998 en la reproducción en tres establos de la cuenca lechera de Lima zona de Puente Piedra**
Impreso Lima : UNALM, 2017

Copias

Ubicación	Código	Estado
Sala Tesis	L20. C4 - T	USO EN SALA
Descripción	196 p. : 39 cuadros, 27 gráficos, 1 mapa, 167 ref. Incluye CD ROM	
Tesis	Tesis (Ing Zootecnista)	
Bibliografía	Facultad : Zootecnia	
Sumario	Sumario (Es)	
Materia	GANADO DE LECHE ESTRES TERMICO CALOR FERTILIDAD REPRODUCCION FENOMENOS ATMOSFERICOS FACTORES AMBIENTALES DESEMPEÑO ANIMAL ESTABLOS EVALUACION COSTA PERU EVENTO DE EL NIÑO FENOMENO DE EL NIÑO PUENTE PIEDRA (DIST) CUENCA LECHERA DE LIMA	
Nº estándar	PE2018000154 B / M EUVZ L20; L53	

El presente estudio de investigación se realizó en tres establos lecheros de la Cuenca de Lima-Zona de Puente Piedra: Negociación Agrícola Ganadera San Simón, Establo Piamonte SAG y Establo El Pino, donde se recopilaron los registros reproductivos durante el periodo del Fenómeno de El Niño desde diciembre de 1996 hasta fines de julio de 1998, a nivel de sus cuatro fases de desarrollo El objetivo fue evaluar el efecto del estrés de calor como consecuencia del Fenómeno de El Niño en la reproducción de vacas y vaquillas de raza Holstein, donde el aspecto reproductivo es uno de los principales factores que se interrelaciona con la producción de leche, afectando de esta manera la rentabilidad del establo. Los datos generados durante la fase experimental fueron analizados usando el programa estadístico SAS bajo un Diseño Completamente al Azar (DCA) Se evaluaron los siguientes parámetros: 1) número de servicio por concepción, 2) tasa de concepción, 3) edad al primer servicio, 4) edad al primer parto, 5) intervalo entre partos, 6) días vacíos, 7) días a primer servicio post-parto y 8) porcentaje de detección de celo. Se obtuvieron resultados estadísticamente significativos ($P < 0,05$) entre establos en los parámetros reproductivos edad al primer servicio, edad al primer parto, intervalo parto-primer servicio, intervalo entre partos y número de días vacíos. A nivel de fases del fenómeno la tasa o porcentaje de concepción (%), el número de

servicios por concepción y el intervalo entre partos en vacas fue estadísticamente significativa ($\alpha \leq 0,05$). A nivel de interacción establo y fase la tasa de concepción a diferente número de servicio en vacas presento diferencias estadísticamente significativas ($\alpha \leq 0,05$).