



SOCIEDAD GANADERA MUÑOZ S.A.C.

FUNDO UCRUCANCHA – CHACAYAN – DAC - PASCO

EXPERIENCIAS EN MEJORAMIENTO GENETICO DE ALPACAS

Ing. FRANKLIN MUÑOZ ORTEGA

- **UBICACIÓN:** EN EL CENTRO DEL PERU - FUNDO UCRUCANCHA, DISTRITO CHACAYAN, PROVINCIA DAC, REGIÓN PASCO – PERU
- **ALTITUD:** 4333 MSNM
- **CLIMA:** LOS VERANOS SON CORTOS FRESCOS Y NUBLADOS, LOS INVIERNOS SON CORTOS MUY FRIOS, SECOS Y PARCIALMENTE NUBLADOS.
- **TEMPERATURA:** VARÍA DE -5 °C A 16 °C
- **LLUVIA:** ACUMULACION TOTAL EN PROMEDIO DE 25 MM
- **VIENTO:** 12 KM/H EL PROMEDIO GENERAL
- **POBLACIÓN TOTAL ALPACAS:** 800 ALPACAS ENTRE BLANCOS Y COLORES
- **ALPACAS HUACAYAS COLORES:** 50
- **ALPACAS HUACAYAS BLANCOS:** 700
- **ALPACAS SURIS COLORES:** 15
- **ALPACAS SURIS BLANCOS:** 35



CENTRO DE PRODUCCION DE REPRODUCTORES UCRUCANCHA

NUTRICION Y ALIMENTACION

MERCADO

SANIDAD ANIMAL



MEJORAMIENTO GENETICO

REPRODUCCION

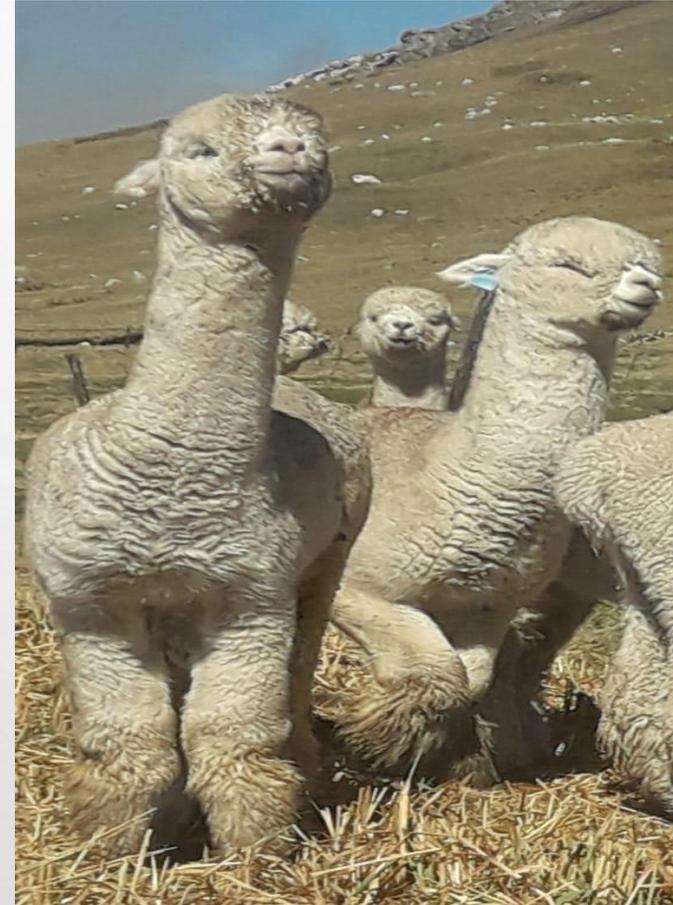
REGISTRO E INFORMACION

- FICHA DE EMPADRE
- FICHA DE NACIMIENTO
- FICHA DE DESTETE
- FICHA DE SANIDAD INDIVIDUAL
- FICHA DE ESQUILA
- FICHA DE ANÁLISIS DE FIBRA
- FICHA DEL SEGUIMIENTO DE FINURA DE FIBRA
- FICHA DE EXISTENCIA DE GANADOS
- SOFTWARE



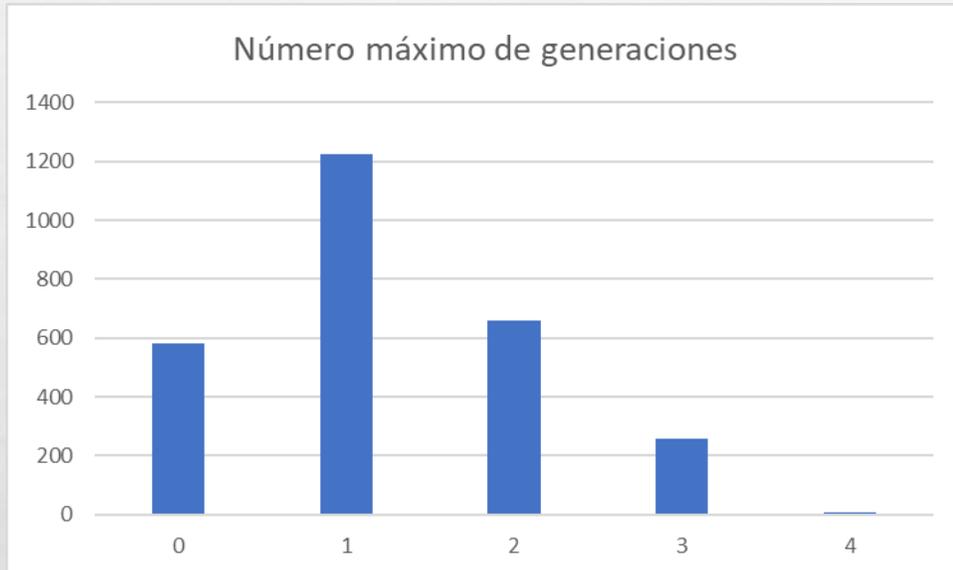
REGISTROS GENEALOGICOS

- ❖ **INICIAMOS CON LA INSCRIPCIÓN AL PROGRAMA DE REGISTROS GENEALÓGICOS EL AÑO 1996 MONITOREADO POR LA UNIVERSIDAD NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRIÓN PASCO, REGISTRANDO, ALPACAS AL PROGRAMA DE LIBRO ABIERTO DE IDENTIFICADAS (LAI).**
- ❖ **CON EL MONITOREO DE CONACS LOGRAMOS REGISTRAR ALPACAS A LIBRO ABIERTO PROVISIONAL (LAP).**
- ❖ **CON LA DESCENTRALIZACIÓN A LAS DIRECCIONES REGIONALES CONTINUAMOS CON LAS INSCRIPCIONES A LOS DIFERENTE LIBROS Y ACTUALMENTE INSCRITO AL PROGRAMA DE LIBRO ABIERTO DEFINITIVO (LAD).**



ANÁLISIS DE GENEALOGÍA

SE HAN IDENTIFICADO 2730 INDIVIDUOS NACIDOS ENTRE LOS AÑOS 2013 Y 2018. SE INCLUYEN 98 PADRES Y 733 MADRES. SE INCLUYEN ALPACAS HUACAYA Y SURI.



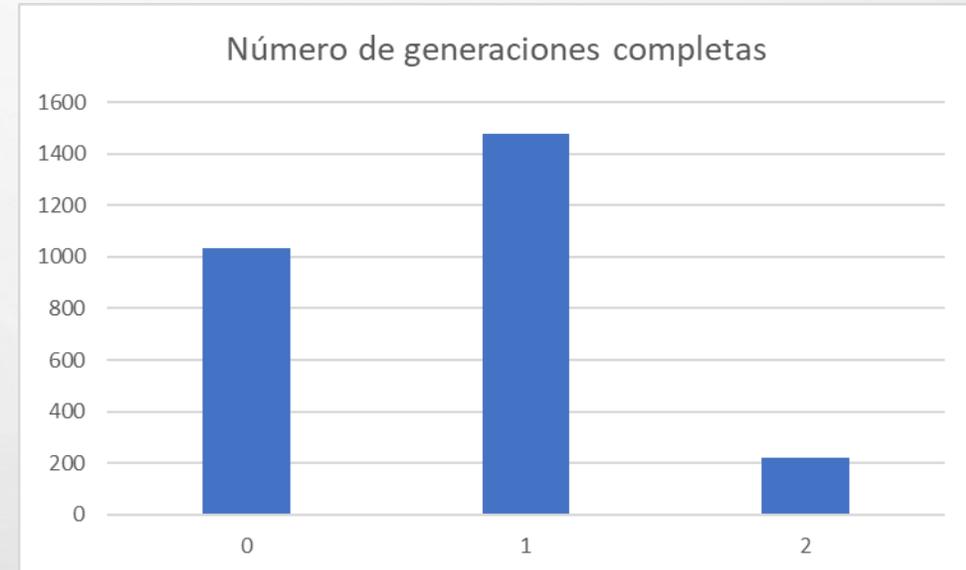
0=No se conoce ni padre ni madre

1=Se conoce al menos al padre o a la madre

2=Se conoce al menos un(a) abuelo(a)

3=Se conoce al menos un(a) bisabuelo(a)

4=Se conoce al menos un(a) tatarabuelo(a)

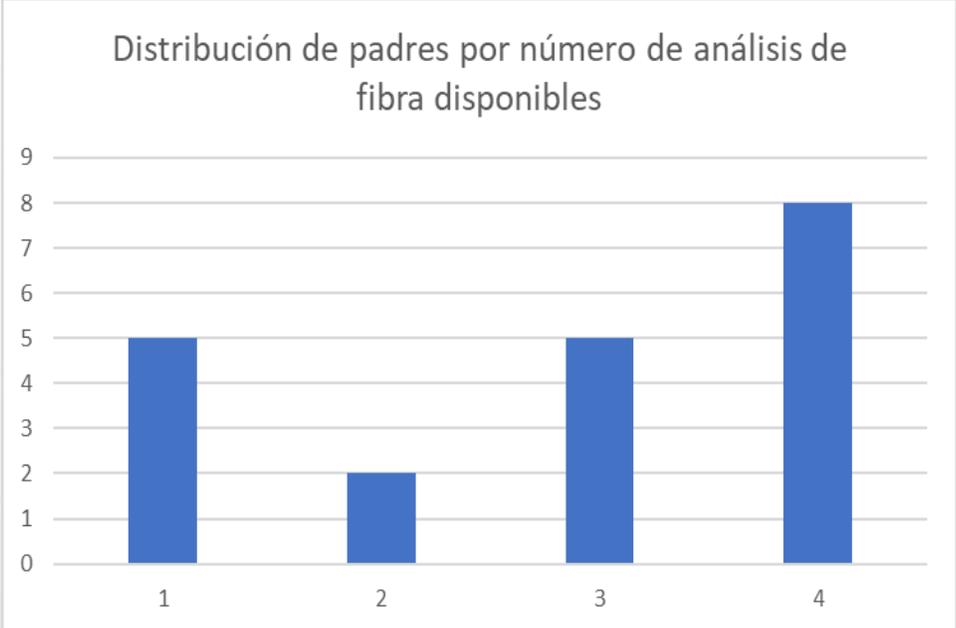
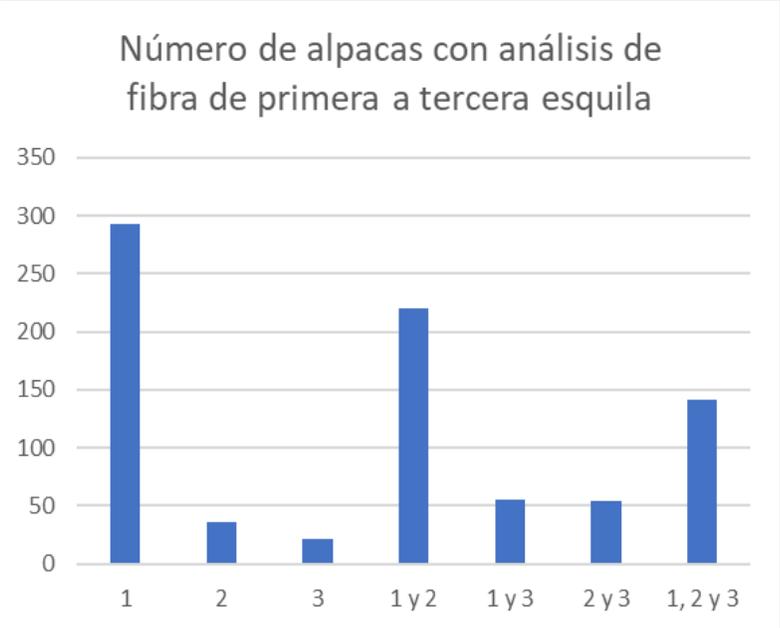


0=Padre y/o madre desconocidos. Si el padre o la madre se conocen, algunos ancestros (abuelos, bisabuelos, tatarabuelos) de la línea paterna o materna pueden ser conocidos.

1=Padre y madre se conocen. Algunos ancestros (abuelos, bisabuelos, tatarabuelos) de la línea paterna y materna pueden ser conocidos.

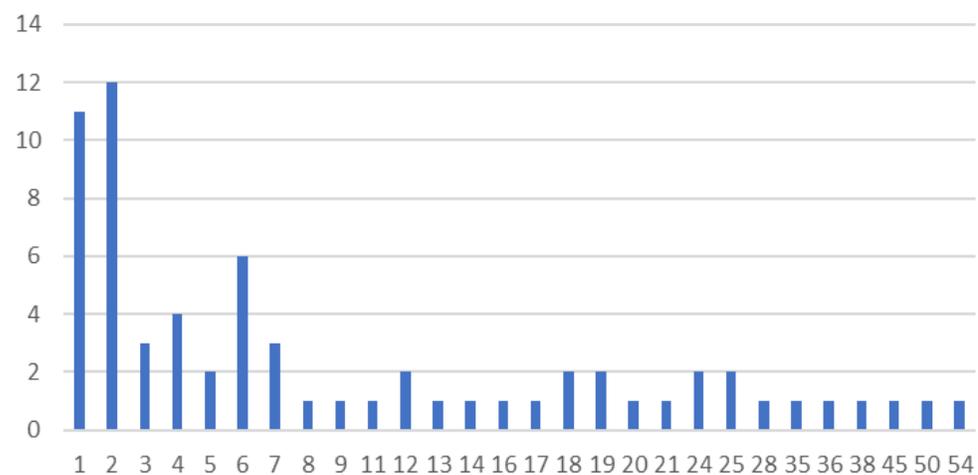
2=Padre, Madre y todos los abuelos se conocen. Algunos ancestros (bisabuelos, tatarabuelos) de la línea paterna y materna pueden ser conocidos.

INDICES PRODUCTIVOS



INDICES PRODUCTIVOS

Distribución de padres por número de hijos con análisis de fibra disponible



Análisis descriptivo Alpacas Huacaya (esquilas 2013-2018)

Variables	Registros	Mínimo	Máximo	Promedio	D.E.
DF	2000	14.13	32.6	21.06961	3.10366
SD	2000	2.59	7.9	4.28748	0.68575
PVLL	1387	1	12.68	3.67948	1.6521

VALORACION GENETICA



PRECISION O FIABILIDAD

**Depende de:
Cantidad y cercanía en parentesco de la información
empleada para valorar al individuo**



Gracias por su atención.

Ing. Franklin MUÑOZ ORTEGA
SOGAMU SAC

Cel: 961469007 – Email: fmunoz8519@gmail.com