



En base al modelo planteado ajuste el comportamiento, basándose en la interpolación de puntos

(01) area=

1e+006

Units: acres

(02) Caza=

ciervos cazados por puma\*Pumas

Units: ciervos/año

- (03) Ciervos= INTEG (
- Crecimiento vegetativo-Caza,
- 5000)
- Units: ciervos
- 
- (04) ciervos cazados por puma = WITH LOOKUP (
- desidad de ciervos/desidad inicial,
- Ajuste la curva en base a estos datos
- Units: ciervos/pumas/año
- 
- (05) consumo por ciervo = WITH LOOKUP (
- pasto/pasto inicial,
- Ajuste la curva en base a estos datos
- Units: tonelada/ciervos/año
- 
- (06) consumo por ciervo inicial=
- 20
- Units: tonelada/ciervos
- 
- (07) Crecimiento vegetativo=
- Ciervos\*tasa de crecimiento
- Units: ciervos/año
- 
- (08) desidad de ciervos=
- Ciervos/area
- Units: ciervos/acres

(09) desidad inicial=

0.005

Units: ciervos/acres

(10) FINAL TIME = 1950

Units: año

The final time for the simulation.

(11) INITIAL TIME = 1907

Units: año

The initial time for the simulation.

(12) pasto= INTEG (

pasto rengenerado-pasto consumido,

100000)

Units: tonelada

(13) pasto consumido=

Ciervos\*consumo por ciervo

Units: tonelada/año

(14) pasto inicial=

100000

Units: tonelada

(15) pasto por ciervo=

pasto/Ciervos

Units: tonelada/ciervos

(16) pasto rengenerado=

(pasto inicial-pasto)/tiempo de regeneracion

Units: tonelada/año

(17) Pumas=

500-STEP(500, 1910 )+STEP(250, 1930 )

Units: pumas

(18) SAVEPER =

TIME STEP

Units: año [0,?]

The frequency with which output is stored.

(19) tasa de crecimiento = WITH LOOKUP (

pasto por ciervo/consumo por ciervo inicial,

(((0,-0.8)-(10,10)),(0,-0.6),(0.05,0),(0.1,0.2),(1,0.2) ))

Units: 1/año

(20) tiempo de regeneracion = WITH LOOKUP (

pasto/pasto inicial,

Ajuste la curva en base a estos datos

Units: 1/año

(21) TIME STEP = 1

Units: año [0,?]

The time step for the simulation.