

000j0F00Ihn>0#FSPW####0'##FORM##l#WSMDFORM###0INFOETYP#####TITL####AUTH### Dpto.
Economía Aplicada (MATECO)SUMI####CRT1####0Z####5#LSTM####0Z##
###LSBY###40)0^0j00#0I0/Z0#00##04D□|0u□0#03C
□z0M0s000#00#0ARPW#####0'##ACSR#####FORM##"RUN FORM###@LIB LNM
####PSXFSTD.DLL#USED### 0#0k0#0
0*0

#N_attacks_3#H#K#Active_members#####Decrease#g#\n##Cells#####From_to#t#l###Proselytism_rate#Z#R#Operative_cells#H#M##Arrivals#t#k#Irregular_acquisitions### #Persons_per_command#Z#V##Use_rate#Z#TBeginners#s#i#Poisson_distribution#'#)#Step_4#y#mStrategy_1#H#J#Step_3#H#I#Number_attack#5#1Strategy_2#{#o#Average#}#p#N_attacks_2#H#H

Depreciation#Z#Q#Use#Z#P#Adjust_time#X#N#N_attacks_1#H#D#Step_1#H#E#Step_2#H#F
Random_number#{#n

Distribution#Z#Y#VSWC###('#'###'##'###'#'##'#####'#'#####'##'##VFTP###(#####
#####VTYP###(#####VUNT#
##Dimensionless#1/month#1/month
m.u./month
m.u./month#m.u.
m.u./month
m.u./month#1/month#m.u.
m.u./month#1/month#attack#People

People/month#People

People/month#1/month#People

People/month

m.u./monthDimensionless#m.u./month/attack#PeopleDimensionless

attack/month#attack

attack/month#attackDimensionlessDimensionless#attack
m.u./month
m.u./month#month#attack

attack/month

attack/monthDimensionlessDimensionlessNUM ###0#####0?#####0?#####0?
#####Y@#####@0@#####i@###\000(\0?#####i@#####0?#####@#{#0G0z0?#####0?
#####T@#{#0G0z0?#3333330?###{#0G0z0?#####>@#####4@#####@#####0?#####0?
#####@#####@##### @#####0?#####0?#####0?#####0?
#####@#000(\00?#####0?#####0?#####0?#####@#####0?
#####@#####0?#####i@3333330?#####00@#####0?3333330?DEF #####
\$#####0#0#0# \$#####0#
#0#\$#*###0#####\$#####0#0#\$#####0#\$#*###0#####
#\$\$### ##0##### ###### ######

#S#####S#####0#####

#\$#####\$# ###0##### ##### #####
##\$# ###0#\$#####0# ###0##### #####

#\$##### ##0##### ##\$#####0#\$#####0#####\$#####
#####\$#####\$/###0#\$#
##0# #0#0#####

#S#####S#####0##### ### ##### ##### ###

U0# \$\$\$S#####0#0##### ##### ##### #####\$&#####
#w0### #####\$#####!#####\$#\$+### ## 0#\$#'### ## 0

0#\$##### ## 0

*###"#####\$# '#####

##\$#"###\$#%###0###\$#####\$#+### ##
0#####\$.#####
#\$#####\$# ### #0##*0###%#####\$##### ##0##### #####*0###&#####
#####'####

###\$###0###(#####

##\$###\$#####)##### *##### +#####\$#####,#####\$#+#####-
k#####.###\$\$
\$
#######/#####FDEF###

###\$#####0#\$#####0#####\$#####0#\$#####0#\$#####0#####\$#####0#\$#)###0#\$#(###
0#\$#####0###
##

###\$#####0#\$#!###0#####

###\$#####0#\$#####0#####

###\$#####0#\$#####0#####

###\$# - ###0#\$#####0###' ##

###\$#,###0#\$#-
###0###+##VDIM####VDP1###b####0*##0*#0#####&####&####>#>r#~##*0>N#>^#####0##:#0
#0.:#0##0
0##0.0:0#b####*6#0#z###0##0.##*CSEQ###)(#'+#".&
/####%\$#*##### !#(),-#VOFS###(##### ##
#####

!#"###\$%& ! SIZE#####(FORM####SCTXSCNT#####FORM####SCE
TIMS###)#####z@#####?{#Gz?{#Gz?##RSLT#####SCL ########
np=
?z#G?#####z#G?#####+##?1E?
#####r@#####@#####g@#####@#####
f@#####p@#####f@#####p@ #####
np=
?Gz#?
#####i@#####~@####
###gfffff?433333#@###

###0sF0?#M0000?##H#K#####@#####T@000000U@##g#\###0000000?
00C0l00?#####333333+@000000-@##t#l###0000000?##### @##Z#R###0sF0?#M0000?
##H#M#####@#####@##t#k###0000000?00C0l00?####
#####@#####9@##Z#V###0000000#@433333#@##Z#T###0000000#@433333#@##s#i###0000000?
@ #'#)#####@!#y#m#####@'#H#J#####0?
##H#I#####@\$#5#1#####@
%#{#o#####@&#}#p#####0?'#H#H#####@(#Z#Q#####
#####@333333#@)#Z#P#####. @*#X#N###0G0z#0#@)\
000(#@+#H#D#####@, #H#E#####@-
#H#F#####@.#{#n#####0?/#Z#Y###3333330?#####0?
FORM###DRC DTRCE
#####c#####00##000#####00##000####0#####0#####0##T
imes New Roman#####00##000#####
{TIMEUNIT}=0
#####0#####0##Arial#####00##000##### [0###
###0#####0##Arial#####

{Par:Global}=0
#0###0#####0##Arial#####00##000##### [0###
###0#####0##Arial##### [0#####0#####0
##Arial#####00##000##### [0#####0#####0##A
rial#####00##000#####
#####00##000#{Par:Individual}#####
#####00##000#{Par:Individual}
[0#####0#####0##Arial#####A##4RCE
#####c#####00##000#####00##000#####0#####0##T
imes New Roman#####00##000#####Meses=0
#####0#####0##Arial#####00##000##### [0###
###0#####0##Arial#####

{Par:Global}=0
#0###0#####0##Arial#####00##000##### [0###
###0#####0##Arial##### [0#####0#####0
##Arial#####00##000##### [0#####0#####0##A
rial#####00##000#####
#####00##000#{Par:Individual}#####
#####00##000#{Par:Individual}
[0#####0#####0##Arial#####A##4#RCE
#####\$##c#####00##000#####00##000#####0#####0###T
imes New Roman#####00##000#####Meses=0
#####0#####0##Arial#####00##000##### [0###
###0#####0##Arial#####

{Par:Global}=0
#0###0#####0##Arial#####00##000##### [0###
###0#####0##Arial##### [0#####0#####0
##Arial#####00##000##### [0#####0#####0##A
rial#####00##000#####
#####00##000#{Par:Individual}#####
#####00##000#{Par:Individual}
[0#####0#####0##Arial#####A##4#RCE #####!#0#####!
#0###
###c#####00##000#####00##000####0#####0#####0##Times New
Roman#####00##000#####Meses=0
#####0#####0##Arial#####00##000##### [0###
###0#####0##Arial#####

{Par:Global}=0
#0###0#####0##Arial#####00##000##### [0###
###0#####0##Arial##### [0#####0#####0
##Arial#####00##000##### [0#####0#####0##A
rial#####00##000#####
#####00##000#{Par:Individual}#####
#####00##000#{Par:Individual}
[0#####0#####0##Arial#####A##4#FORM###0RIDTRIE ###
#####0Z@#####I@#####\$@
rp=
0?0z#0G00?0000000?{#0G0z0?##### '{gen}: dt={timestep};
Time={timeused:s}K0t[K0t[#####0Z@#####0?#####0Z@#####0?
###l#####0?~#0@0%0?#00I#00?\00нй0?D0#00?0L0Q0*0?0000000zu- 0)y0?|0e300 ?00
g;00?00j00 0?/10a0=0?00#000?F;#00#0?0p0X#00?X00p'40?;M0?0a0?0F#00?#00#00?0000e00?
#0"00 0?00X0N#0?0p00P0?0#0#0#0?#y00#00?##?0C00?00#0?00000?<0U0\$00?0!yea/0?.0#0v}0?
#0*#r#0?p0`-7?0?J3_#00?N0#Fm0?00V0p00?0#o#0Q0?##00B00?00C
000?000r000?#0Efo`0?00u000?00#C00?0#300#0?H0#)00?N0:B000?7040'00?#d00L0?00E000?
00000?0m*

0?0f00A00?0000k#0?)W0#000?R0#00t0?00W0#d0?##00b00?@00#0?0#e00?00.F0#0?r0?9j00?
0=0_[00?#0Hi}0?0Û0T#0?0t0c{00?m00C000?K##0J0?yJ0M0P0?0 #0°0?#0#0000?#*i00-0?
[H060#0?0##(k00?B##<qv0?0Z[*000?Ii00z0?0#"0#0? 0#00;0?00_000?0P0#MY0?#0
س Z0?(000/00?0z0##-0?000}9y0?0050%#0?0000E0?□+0+#0?]00h\$&0?.;□◆◆◆?:r0##0?◆#G00?
&00000?0Z\$100?00#00#0?L0n0%00?p_-0E00?

#000#0?1y0\00?0|#0800?N00#0#0?"00+0B0?f030q00?0}0%c\$0?0L0#000?0U#x000?z#0ru#0?
#0#R#00?0.#
000?#####0VxRIE ###
#####0Z@#####I@#####\$@#####0g@#####0@#####Y@#####4@#####' {gen}:
dt={timestep}; Time={timeused:s}K0t[K0t[#####0Z@#####0?
#####0Z@#####0?###l#####i@33333sq@0#v#0#{0R09i0v@#0|0#0r@0
k##:z@8000##v@#0Cdb|@]0YhuP0@'0x*c00@700{0-@t0=00@Zj?ws#}@"E#0X-0@#'0-#
8000@0#09060@~000#00.`V=}000f0#0x000'w0st@0000H0p%2j&y@0#000#@u@0g0##?q@00&
00k@#00c#]w@0G0Q0[]@00#H00x@0##00t@007#0{b0#0#0@\w00[{}00 00f0v@+00000|
@g}00rx@0R0^Wt@#V0Tu0p@06H>00x@#00Bch~@n7#7:0y@#iz00u@30#Wu#|
@00s-00w@è190q}@0c0000x@00u0B~@
0(0l0y@B@#0Xnu@&00#~0{@/.#000w@000'f}@s#0L0x@00R:#<~@0#000@lMB&'0@010L0@#0P0;0@0#~0
+0}@#>i#p0x@!0P000t@^;00N0p@00#~k@00:A<w@00000gs@0I#y00z@0/0fG~v@n0W#0r@,000#-
n@0V00l:h@#T000Dv@00r0r@

0#0+z@`20v7#v@00000Z|@#00#0M0@00} k00@iU00

0-@:0-#^0@wd0#0#}@#U0Y0}0@]0A0L6|@00m"020@00]0#0{@0Hf0#0@m0(0W{@@#V0{0@0=|09\$
{@#4000@E10I##{@f)0X0@00YJ#0z@00e(j0@0L0#T_0@b#[?
0t0@#0#,00@00020l0@(0f0}0@0#Fh0@p5T00r0@000#000@S0m0
0@#00#0!{@0m0@0@0-#0I#{@00r{00@ew##%c0@b

*y00}@*2'00@#####0VxRIE ### #####0Z@#####I@#####0?
#####@#####@0000000?#####'{gen}: dt={timestep};
Time={timeused:s}K0t[K0t[#####0Z@#####0?#####0Z@#####0?
###l#####0?#####0?#####@#####0?
#####@#####0?#####0?#####0?
#####@#####0?#####0?#####@#####0?
#####0?#####0?
#####@#####0?#####@#####0?
#####@#####@#####@#####@#####@#####0?
#####0?#####0?#####@#####0?
#####@#####@#####@#####@#####@#####0?
#####0?#####0?#####0?#####0?#####0?
#####0?#####0?#####0?#####@#####0?
#####0?#####@#####0?#####@#####0?
#####@#####0?#####@#####@#####0?#####0?
#####@#####0?#####0?#####@#####0?#####0VxRIE ### #!
#0#####0Z@#####I@#####\$@#####i@#####~@#####I@#####\$@#####'{gen}:
dt={timestep}; Time={timeused:s}K0t[K0t[#####0Z@#####0?
#####0Z@#####0?###l##!#0#####i@0N0b00i@0?
T00fj@00000j@fE00k00,#0'l@N0*#00l@#0#00l@&8w̄k#m@0jC:0#n@#0#{0m@#00##0n@0.#Rxao@
9E00o@5#c#0p@U0#0Q\p@s##000p@00wd#q@3;_0\$0q@000#0Nr@00□0r@000 N#s@0
[W{{s@00!00*t@r503#ut@0+00w0t@-0>000t@0]ml@u@0000bau@0000#[u@0L0Vu0u@0#
%0S0u@w00005u@d'_u@k
?0#0u@0(F00Xv@0IX#0Sv@0#00#"v@#e0N0v@0#002w@X000#0v@#□0_#0v@j00#0Uv@q0

□v@0h00πv@0000H0v@90#: -w@D0:00uw@! [<00#x@#
00Fx@s010#0x@0##000x@00 <#x@□0g0#x@0□,X0bx@00wt#x@000?f<x@00
س(ox@~0##0x@0xmX0By@x"0#N0y@030jy@00##@0y@0\#0>0y@e#00@.z@0R0000z@05#0##{@1
□◆j0{@u^N#I#|@0r0MzT|@K##t&0|@0000a }@0#4x##}@0000b

}@000c0|@08#fF#}@RkW0A?}@<{0\}i}@00;[00|@00(00#}@0b'#0|@J`' {K0|@0U#_00|@0je\!
0}@00_0R}@v00,0}@j0#0\$0}@#*0'I0}@W0#g#0}@c00.x0}@50é0d}@g0#x0G}@0mzv#0|@n800|
@&u&000|@0G00i0{@B
RW0{@D000d\{@000d03{@i^00}{@00 #0{@DD0#>0{@00#0#0{@/0<00{@,00r{@n0vh:0{@30,
30{@00T07G{@###!#0#0VxRIE ####!
#0#####0Z@#####I@#####\$@#####@#####0?0000000?#####' {gen}:
dt={timestep}; Time={timeused:s}K0t[K0t[#####0Z@#####0?
#####0Z@#####0?###l##!
#0#####@#####@#####@#####@#####@#####@#####@#####@#####@#####@#
#####@#####@#####@#####@#####@#####@#####@#####@#####@#####@#####
###@#####@#####@#####@#####@#####@#####@#####@#####@#####@#####
@#####@#####@#####@#####@#####@#####@#####@#####@#####@#####@##
#####@#####@#####@#####@#####@#####@#####@#####@#####@#####@#####
##@#####@#####@#####@#####@#####@#####@#####@#####@#####@#####@
#####@#####@#####@#####@#####@#####@#####@#####@#####@#####@###
#####@#####@#####@#####@#####@#####@#####@#####@#####@#####@#####
#@#####@#####@#####@#####@#####@#####@#####@#####@#####@#####@#
#####@#####@#####@#####@#####@#####@#####@#####@#####@#####@#####
###@#####@#####@#####@#####@###!#0#0VxFORM##40WSEDFORM##40DGEDFORM### |
DGCPVWRD###/##### "%*X/6:Bp0#0#Vdt0#`Lc-m^xoW0#0#0#0
ZK#SDEF###0###0.5"##(###(1-###(-0###), 1-0###))/0*###(
###(-0###)*0###)/0*#0\$##*100###1000###200#0###*0##0###*0 ###0.98###200###((1-0
##)*0###)/5###0.02###1###80 0###*0.01###(0.85*0###)/0##0#####0.01#
###(###(0###*0/##, 0
##/30))#0###*0## u#

(20,5,1)*(1-0###)###5###5###8# w##(0&##, 0.5)#0#) *##(0+##>0

0! ##>0

```
## 0###>0, 0,1)#0'#0"##*0%" *##(0+##>=2,0.##, ###(0###,0 ##))#
*##(0###<=0.58,1,0)###1#0
##*0#0$##*0#####4###1#0$#0+# ###( k##(0,2,1))- *##(0
##<=200,0.15, *##(0
##<=550,0.25,0.6))SDIM####SIDX####SDOC###0#Fear felt by population##3Total damage
per month produced by the organizationVAmount of economic resources at the most
that the organization could obtain per month.###0(Percentage of economic resources
dedicated to provide means of living to organization's members. The rest of the
resources are dedicated to purchase material resources.#####persons in each
cell"Average of consumption per attack.#####Successful attacks####+Material
resources consumed by the
attacks.#####FLID#####DLDP###(#####FLST#
#####FDEF###0###00W#####00W#####00W#####
##      #####00W#####
#####)####
)
#####!#00W###!#####
(
```

(#####
##

#####

###LEV #####

####0j0/###000□
0000□□#CLD ####
0#

###000/00□
FLW ###!z

#&###0^010Q01#0000□□####

#00□□#AUX #####

####0#0B###
~0000000 □#RPT #####@#####0#0m0~□YFLW ###!a□

#&###0#030[03#0000 □#####a#□□#AUX ####□#

###0/0D###0#000000□□□ILK ###!#

###zB#00#V!L000 □##□□#ILK ###!#~

###R0B0C0N090I0'E00###000#AUX #####^

###0c0f###g#0000□□ILK ###!}#

###mYsQQ#QQ
K##□#NOS ###CON #####f

####000 ####00#0000#LEV #####

####0j0^###00□,##0000□□ILK ###!#5

###0Y0B0-0s0G0H0\$0k00#000#FLW #####

#&###0b0e0Q0e#0000 0#00####0000#AUX #####

###0#0v#####000000□□□#CLD ####\$#

###0S0b00▣##ILK ###!~,

###0J0#0c0#0^0#0 0y#00▯##00▯▯#RPT ####M

#@#####0#0z0#0qILK ####<#

###qK #*5>G ##ILK ###!@

###0#0#0y0#0'0#010E000`^000#FLW ###!0##

#%###0#0c0#0c#00□\$#####0#00□□#AUX ####"#

####0J0R####!000000□□□#CON ####%"

####0j0## #00}0000□#ILK ###!,#

###01000o010j0_0Y0X#0 □ #00□□#LEV #### #

###mz##
U&|ILK ###!uj

###0V0a0>0V000R0#0G)00 *W000#FLW ###" #

#&###0f0q0f0g#0000□□%#
#"000□AUX ####□#

###0w0,###\$}000000□□□FLW ###!□#D

#&###0x00x0s#00zW###"0#000#ILK ###"\#

###%#.##,
R|*n#c□□NOS ###ILK ###I}

####{070}[0'0#0;0000 "W0#0#CON ####W

###0a0f###00#0000#NOS ###ILK ###!#!

###0#0f0B0z0#0 0#0&00□##%000□#AUX ###L□

###&V###yk RPT ###8M#@#####!#g#`LEV ###:t

###0M0U###00□l7Y0000 □ILK ###\$□#b

####0J0U0

0r0(0|0>0{0000 0|K0000NOS ####NOS ####NOS ####NOS ####ILK ###!#g

###0_0h0n0x0{0s0#0k00</6000#AUX ###B#

###0#0b###Y5000000□□□FLW ###□#[

#&###000V040V#0000 □B###0#/0□0□#RPT #####.#@#####!#0#0#0#□#NOS ####AUX ####K/

###&#####bh###□□#NOS ###ILK ###l#

###0T0B0p0p0t0w030%0000 □/:0□□#NOS ####NOS ####NOS ####ILK ###"H#

###0#0}0#00050i0B0i100□p0#000□NOS ####AUX ####□#6

###0r0g###7H000000□□□NOS ###CLD ###&Y

####POLY00#NOS ####NOS ####ILK ###!jk

###0u0{0#0s0'090#0800□\XL00□□#ILK ###\$b@

###000H0N010p0.0q0W00000#B0000ILK ###\$s)

###F###Qa###m#NOS ###AUX ###|:

###0N0z##/#00#0000□□AUX ###c-

###0r08##!0#G0000000 0RPT ####.##@#####0#0{0~0VNOS ####ILK ###!#Q

###x0:0#000#08000HQ00□Z^000□#NOS ###ILK ###0□#

###060"050f0#0B0n0L00'0#^000#NOS ####NOS ####NOS ####FLW ####□

0#

#&###0.0#0T0##\$00□V0□##0

"00□□#AUX ####Wp

#@##0#0####Uu000000□□□#AUX ####*V

@## (�#LEV ####0#0

###0d0-###00□Gy0#0000□□FLW ###!D]

#&###0f0Q0A0Q#0000 □6###/D0□□□#AUX ####`c

#@@#0i0@##.0000 □0000□□□#FLW ###\$7i

#&###0#0w0#0w#00000□0#0##i0#□□□□ILK ###!n'

###0S0#0#0-0j0#0#0E'00Xc00#CLD ###YZ

###0-0rz00#AUX #####x

###^M##%d#0000#NOS ####AUX ####XZ

#@##00### #0##0000□□CLD #####

####0j0.00#ILK ###!0H

###0n0A0t0*0#0#0#<00 d:00 #AUX ###ZL

####z:##"#\## CON ####m#

###k0N###00□b0000□□NOS ####AUX #####□

###0#0###\$#00□gm00□#ILK ###5s

###0#0t0#0t0*0^0S0d0000 □f#0□0□#ILK ###%0#□#

###0)0#040I0#0#0b0#0#00□:0#000□#CLD ####[□#

####0#0000 [ILK ### #G

###0]0;0#0*0#0B0#h0|0#000ILK ###\$G0#

###0#0#F0#010B0.0H0000 □0-0□0□ILK ###□#<

####0J0h0:0H0i0w0U0x00 5/0#00 #AUX #####d

###0V0###\$0000#I00□0##ILK ###"□#\

###0s0%0T020'0#0#0100□koc000□LEV ###X□#

###0#0###'00n0 y0000 □CON ###V□#

####0#0####0000 @000□□NOS ####NOS ####ILK ##"gI

###0#0y0w0p0r0a0lI00□t0#000□CON ###/#

###0#0#####00□s0000 □ILK ###"□##

###000>0z0r0X0#0|0#00□##V00□□NOS ####NOS ####AUX ####^`

###-##�#0000 #FLW ###'##

#&###0#0+0#0#0S0##0000 □-###OX0□□□#FLW ###"]

#%###0#0w0#0w#00000□□##

#"]000□NOS ####LEV ####□#K

####wH##
j" #ILK ####)#

####0]0#080#0*0/0#0-,! %00□□#ILK ### ##

###_tB-0 00#R#0#00 CON ###f#

###k0p##*#00~0000#AUX ###t*

###Rf##)zs#####ILK ###!'u

###0y0r0#0v0 0h0)0S#00□□#00□□#AUX ###d#

####0I0)##\$#0000#mfLEV ####0□#

####060/##+00□Q0#0 0000□□#CLD #### 0#

###080`0000##FLW ###)□#y

#&###0G0b0%0b0%0"#00000□0####0#0#0□□□#AUX ####□
X

###0v0s##,0#0#000000□□□ILK ###&h□#

###0H0#0F0#0K0{0f0v00000□0#0#0□□□FLW ###□#7

#&###0a0#0a0e#0000 □L0□#X0##□□#FLW ###'y\$

#&###0F0<0F0#0S0##00000□□
###0#0000□#AUX ####-□#

###0w0m##-0

0#000000□□ILK ###%kl

###G2s9k00`0`0000□□#□
00□□#CLD ###U

####0#0#00□U#ILK ####0#0#

###0}0#0#0^0y0#000 □U#X0□0□#AUX ####□#|

###R###j####AUX ###pB

###R0h###[@000000□□□#ILK ###%□#0

###0]0t0q0m0#060a0#0000 □K0#0□□□#LEV ###6%

###U###H[7 ILK ###%#

###0=000A000b0-0u0#0000 0x`0000#NOS ####NOS ####NOS ####NOS ####NOS ####CLD ####i#

####![]#[]#NOS ####ILK ####n

###m000#0n0D0H0d0z0#00□cm00□□#ILK #####h

###000Q0#0f000-0]0s0000 □^m0□0□#CLD ###U□#

####^p#ILK ####Q#

###0T0#0]0I0u0#0d0\#0000#^0□□□#CLD #####&

###U~&#FORM###WSWLRES ####`WMX #####FORM###WLE SCI #####WPL1###

###%030 [FORM###DGWDVWT #####SHC1###

#####EQV ###

#####SHG #####AUR #####WCL #####ZOM1###
#####I@SCR #####STY #####ICO #####CAP

#####