

[illegible]

```
<<Variable no inicializada (ALPHA3)>>    <<Variable no definida (VER_F)>>  <<Variable  
no definida (VER_ANG1)>> <<Variable no definida (VER_ANG2)>>    <<Variable no  
inicializada (SOBREVIVE)>>
```

1: CHOQUE29(1)    3        5        <<Variable no inicializada (F3)>>    <<Variable no inicializada (F1X)>>    <<Variable no inicializada (F1Y)>>    <<Variable no inicializada (F2X)>>    <<Variable no inicializada (F2Y)>>    <<Variable no inicializada (F3X)>>    <<Variable no inicializada (F3Y)>>    43        72        <<Variable no inicializada (ALPHA3)>>    VERDADERO VERDADERO VERDADERO <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>>

1.2566370614 <<Variable no inicializada (ALPHA3)>> VERDADERO VERDADERO  
VERDADERO <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>>  
1: CHOQUE41(1) 3 5 7.7613524088 2.1940611049 2.0459950802  
1.5450849719 4.7552825815 -3.7391460767 -6.8012776617 0.7504915784  
1.2566370614 <<Variable no inicializada (ALPHA3)>> VERDADERO VERDADERO  
VERDADERO <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>>  
1: CHOQUE42(1) 3 5 7.7613524088 2.1940611049 2.0459950802  
1.5450849719 4.7552825815 -3.7391460767 -6.8012776617 0.7504915784  
1.2566370614 <<Variable no inicializada (ALPHA3)>> VERDADERO VERDADERO  
VERDADERO <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>>  
1: CHOQUE43(1) 3 5 7.7613524088 2.1940611049 2.0459950802  
1.5450849719 4.7552825815 -3.7391460767 -6.8012776617 0.7504915784  
1.2566370614 4.2097215056 VERDADERO VERDADERO VERDADERO <<Variable no  
inicializada (SOBREVIVE)>>  
1: CHOQUE45(1) 3 5 7.7613524088 2.1940611049 2.0459950802  
1.5450849719 4.7552825815 -3.7391460767 -6.8012776617 0.7504915784  
1.2566370614 4.2097215056 VERDADERO VERDADERO VERDADERO <<Variable no  
inicializada (SOBREVIVE)>>  
1: CHOQUE47(1) 3 5 7.7613524088 2.1940611049 2.0459950802  
1.5450849719 4.7552825815 -3.7391460767 -6.8012776617 0.7504915784  
1.2566370614 4.2097215056 VERDADERO VERDADERO VERDADERO <<Variable no  
inicializada (SOBREVIVE)>>  
1: CHOQUE48(1) 3 5 7.7613524088 2.1940611049 2.0459950802  
1.5450849719 4.7552825815 -3.7391460767 -6.8012776617 0.7504915784  
1.2566370614 4.2097215056 VERDADERO VERDADERO VERDADERO <<Variable no  
inicializada (SOBREVIVE)>>  
1: CHOQUE50(1) 3 5 7.7613524088 2.1940611049 2.0459950802  
1.5450849719 4.7552825815 -3.7391460767 -6.8012776617 0.7504915784  
1.2566370614 4.2097215056 VERDADERO VERDADERO VERDADERO <<Variable no  
inicializada (SOBREVIVE)>>  
1: CHOQUE51(1) 3 5 7.7613524088 2.1940611049 2.0459950802  
1.5450849719 4.7552825815 -3.7391460767 -6.8012776617 0.7504915784  
1.2566370614 4.2097215056 VERDADERO VERDADERO VERDADERO <<Variable no  
inicializada (SOBREVIVE)>>  
1: CHOQUE52(1) 3 5 7.7613524088 2.1940611049 2.0459950802  
1.5450849719 4.7552825815 -3.7391460767 -6.8012776617 0.7504915784  
1.2566370614 4.2097215056 VERDADERO VERDADERO VERDADERO FALSO  
1: CHOQUE53(1) 3 5 7.7613524088 2.1940611049 2.0459950802  
1.5450849719 4.7552825815 -3.7391460767 -6.8012776617 0.7504915784  
1.2566370614 4.2097215056 VERDADERO VERDADERO VERDADERO FALSO  
1: CHOQUE54(1) 3 5 7.7613524088 2.1940611049 2.0459950802  
1.5450849719 4.7552825815 -3.7391460767 -6.8012776617 0.7504915784  
1.2566370614 4.2097215056 VERDADERO VERDADERO VERDADERO FALSO  
1: CHOQUE57(1) 3 5 7.7613524088 2.1940611049 2.0459950802  
1.5450849719 4.7552825815 -3.7391460767 -6.8012776617 0.7504915784  
1.2566370614 4.2097215056 VERDADERO VERDADERO VERDADERO FALSO

1: CHOQUE58(1) 3 5 7.7613524088 2.1940611049 2.0459950802  
 1.5450849719 4.7552825815 -3.7391460767 -6.8012776617 0.7504915784  
 1.2566370614 4.2097215056 VERDADERO VERDADERO VERDADERO FALSO

---

## **SOBREVIVE**

Proceso/SubProcesoLinea(inst)	F1	F2	F3	F1x	F1y	F2x	F2y	F3x
	F3y	alpha1	alpha2	alpha3	ver_f	ver_ang1	ver_ang2	sobrevive

1: CHOQUE1(1) <<Variable no definida (F1)>> <<Variable no definida (F2)>>  
 <<Variable no definida (F3)>> <<Variable no definida (F1X)>> <<Variable  
 no definida (F1Y)>> <<Variable no definida (F2X)>> <<Variable no definida (F2Y)>>  
 <<Variable no definida (F3X)>> <<Variable no definida (F3Y)>> <<Variable  
 no definida (ALPHA1)>> <<Variable no definida (ALPHA2)>> <<Variable no definida  
 (ALPHA3)>> <<Variable no definida (VER\_F)>> <<Variable no definida (VER\_ANG1)>>  
 <<Variable no definida (VER\_ANG2)>> <<Variable no definida (SOBREVIVE)>>

1: CHOQUE16(1) <<Variable no definida (F1)>> <<Variable no definida (F2)>>  
 <<Variable no definida (F3)>> <<Variable no definida (F1X)>> <<Variable  
 no definida (F1Y)>> <<Variable no definida (F2X)>> <<Variable no definida (F2Y)>>  
 <<Variable no definida (F3X)>> <<Variable no definida (F3Y)>> <<Variable  
 no definida (ALPHA1)>> <<Variable no definida (ALPHA2)>> <<Variable no definida  
 (ALPHA3)>> <<Variable no definida (VER\_F)>> <<Variable no definida (VER\_ANG1)>>  
 <<Variable no definida (VER\_ANG2)>> <<Variable no definida (SOBREVIVE)>>

1: CHOQUE17(1) <<Variable no inicializada (F1)>> <<Variable no inicializada (F2)>>  
 <<Variable no inicializada (F3)>> <<Variable no definida (F1X)>> <<Variable  
 no definida (F1Y)>> <<Variable no definida (F2X)>> <<Variable no definida (F2Y)>>  
 <<Variable no definida (F3X)>> <<Variable no definida (F3Y)>> <<Variable  
 no inicializada (ALPHA1)>> <<Variable no inicializada (ALPHA2)>> <<Variable no  
 inicializada (ALPHA3)>> <<Variable no definida (VER\_F)>> <<Variable no definida  
 (VER\_ANG1)>> <<Variable no definida (VER\_ANG2)>> <<Variable no definida  
 (SOBREVIVE)>>

1: CHOQUE18(1) <<Variable no inicializada (F1)>> <<Variable no inicializada (F2)>>  
 <<Variable no inicializada (F3)>> <<Variable no definida (F1X)>> <<Variable  
 no definida (F1Y)>> <<Variable no definida (F2X)>> <<Variable no definida (F2Y)>>  
 <<Variable no definida (F3X)>> <<Variable no definida (F3Y)>> <<Variable  
 no inicializada (ALPHA1)>> <<Variable no inicializada (ALPHA2)>> <<Variable no  
 inicializada (ALPHA3)>> <<Variable no definida (VER\_F)>> <<Variable no definida  
 (VER\_ANG1)>> <<Variable no definida (VER\_ANG2)>> <<Variable no inicializada  
 (SOBREVIVE)>>

1: CHOQUE19(1) <<Variable no inicializada (F1)>> <<Variable no inicializada (F2)>>  
 <<Variable no inicializada (F3)>> <<Variable no inicializada (F1X)>> <<Variable  
 no inicializada (F1Y)>> <<Variable no inicializada (F2X)>> <<Variable no inicializada  
 (F2Y)>> <<Variable no inicializada (F3X)>> <<Variable no inicializada (F3Y)>>  
 <<Variable no inicializada (ALPHA1)>> <<Variable no inicializada (ALPHA2)>>  
 <<Variable no inicializada (ALPHA3)>> <<Variable no definida (VER\_F)>> <<Variable  
 no definida (VER\_ANG1)>> <<Variable no definida (VER\_ANG2)>> <<Variable no  
 inicializada (SOBREVIVE)>>

1: CHOQUE20(1)      <<Variable no inicializada (F1)>>      <<Variable no inicializada (F2)>>  
                  <<Variable no inicializada (F3)>>      <<Variable no inicializada (F1X)>>      <<Variable  
no inicializada (F1Y)>>      <<Variable no inicializada (F2X)>>      <<Variable no inicializada  
(F2Y)>>      <<Variable no inicializada (F3X)>>      <<Variable no inicializada (F3Y)>>  
<<Variable no inicializada (ALPHA1)>>      <<Variable no inicializada (ALPHA2)>>  
<<Variable no inicializada (ALPHA3)>>      <<Variable no definida (VER\_F)>>      <<Variable  
no definida (VER\_ANG1)>>      <<Variable no definida (VER\_ANG2)>>      <<Variable no  
inicializada (SOBREVIVE)>>

```
1: CHOQUE28(1)    3      3      <<Variable no inicializada (F3)>>    <<Variable no
inicializada (F1X)>>    <<Variable no inicializada (F1Y)>>    <<Variable no inicializada
(F2X)>>    <<Variable no inicializada (F2Y)>>    <<Variable no inicializada (F3X)>>
<<Variable no inicializada (F3Y)>>    4      10      <<Variable no inicializada (ALPHA3)>>
VERDADERO VERDADERO VERDADERO <<Variable no inicializada
(SOBREVIVE)>>
```

```
1: CHOQUE30(1)      3      3      <<Variable no inicializada (F3)>>      <<Variable no
inicializada (F1X)>>      <<Variable no inicializada (F1Y)>>      <<Variable no inicializada
(F2X)>>      <<Variable no inicializada (F2Y)>>      <<Variable no inicializada (F3X)>>
<<Variable no inicializada (F3Y)>>      0.0698131701 10      <<Variable no inicializada
(ALPHA3)>>      VERDADERO VERDADERO VERDADERO <<Variable no inicializada
(SOBREVIVE)>>
```

```
1: CHOQUE32(1)      3      3      <<Variable no inicializada (F3)>>      2.9926921508
<<Variable no inicializada (F1Y)>>  <<Variable no inicializada (F2X)>>  <<Variable no
inicializada (F2Y)>>  <<Variable no inicializada (F3X)>>  <<Variable no inicializada
(F3Y)>>      0.0698131701 0.1745329252 <<Variable no inicializada (ALPHA3)>>
VERDADERO VERDADERO VERDADERO <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>>
```

1: CHOQUE34(1) 3 3 <<Variable no inicializada (F3)>> 2.9926921508  
0.2092694212 2.954423259 <<Variable no inicializada (F2Y)>> <<Variable no inicializada  
(F3X)>> <<Variable no inicializada (F3Y)>> 0.0698131701 0.1745329252 <<Variable  
no inicializada (ALPHA3)>> VERDADERO VERDADERO VERDADERO <<Variable no  
inicializada (SOBREVIVE)>>

1: CHOQUE36(1) 3 3 <<Variable no inicializada (F3)>> 2.9926921508  
0.2092694212 2.954423259 0.520944533 -5.9471154098 <<Variable no inicializada  
(F3Y)>> 0.0698131701 0.1745329252 <<Variable no inicializada (ALPHA3)>>  
VERDADERO VERDADERO VERDADERO <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>>

1: CHOQUE37(1) 3 3 <<Variable no inicializada (F3)>> 2.9926921508  
0.2092694212 2.954423259 0.520944533 -5.9471154098 -0.7302139542  
0.0698131701 0.1745329252 <<Variable no inicializada (ALPHA3)>> VERDADERO  
VERDADERO VERDADERO <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>>  
1: CHOQUE39(1) 3 3 5.9917772085 2.9926921508 0.2092694212  
2.954423259 0.520944533 -5.9471154098 -0.7302139542 0.0698131701  
0.1745329252 <<Variable no inicializada (ALPHA3)>> VERDADERO VERDADERO  
VERDADERO <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>>  
1: CHOQUE41(1) 3 3 5.9917772085 2.9926921508 0.2092694212  
2.954423259 0.520944533 -5.9471154098 -0.7302139542 0.0698131701  
0.1745329252 <<Variable no inicializada (ALPHA3)>> VERDADERO VERDADERO  
VERDADERO <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>>  
1: CHOQUE42(1) 3 3 5.9917772085 2.9926921508 0.2092694212  
2.954423259 0.520944533 -5.9471154098 -0.7302139542 0.0698131701  
0.1745329252 <<Variable no inicializada (ALPHA3)>> VERDADERO VERDADERO  
VERDADERO <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>>  
1: CHOQUE43(1) 3 3 5.9917772085 2.9926921508 0.2092694212  
2.954423259 0.520944533 -5.9471154098 -0.7302139542 0.0698131701  
0.1745329252 3.2637657012 VERDADERO VERDADERO VERDADERO <<Variable no  
inicializada (SOBREVIVE)>>  
1: CHOQUE45(1) 3 3 5.9917772085 2.9926921508 0.2092694212  
2.954423259 0.520944533 -5.9471154098 -0.7302139542 0.0698131701  
0.1745329252 3.2637657012 VERDADERO VERDADERO VERDADERO <<Variable no  
inicializada (SOBREVIVE)>>  
1: CHOQUE46(1) 3 3 5.9917772085 2.9926921508 0.2092694212  
2.954423259 0.520944533 -5.9471154098 -0.7302139542 0.0698131701  
0.1745329252 3.2637657012 VERDADERO VERDADERO VERDADERO <<Variable no  
inicializada (SOBREVIVE)>>  
1: CHOQUE53(1) 3 3 5.9917772085 2.9926921508 0.2092694212  
2.954423259 0.520944533 -5.9471154098 -0.7302139542 0.0698131701  
0.1745329252 3.2637657012 VERDADERO VERDADERO VERDADERO VERDADERO  
1: CHOQUE54(1) 3 3 5.9917772085 2.9926921508 0.2092694212  
2.954423259 0.520944533 -5.9471154098 -0.7302139542 0.0698131701  
0.1745329252 3.2637657012 VERDADERO VERDADERO VERDADERO VERDADERO  
1: CHOQUE57(1) 3 3 5.9917772085 2.9926921508 0.2092694212  
2.954423259 0.520944533 -5.9471154098 -0.7302139542 0.0698131701  
0.1745329252 3.2637657012 VERDADERO VERDADERO VERDADERO VERDADERO  
1: CHOQUE58(1) 3 3 5.9917772085 2.9926921508 0.2092694212  
2.954423259 0.520944533 -5.9471154098 -0.7302139542 0.0698131701  
0.1745329252 3.2637657012 VERDADERO VERDADERO VERDADERO VERDADERO

## ERROR EN LA ENTRADA

Proceso/SubProceso	Linea(inst)	F1	F2	F3	F1x	F1y	F2x	F2y	F3x
		F3y	alpha1	alpha2	alpha3	ver_f	ver_ang1	ver_ang2	sobrevive
1: CHOQUE1(1)		<<Variable no definida (F1)>>			<<Variable no definida (F2)>>				
		<<Variable no definida (F3)>>		<<Variable no definida (F1X)>>		<<Variable no definida (F1Y)>>		<<Variable no definida (F2X)>>	
		<<Variable no definida (F2Y)>>		<<Variable no definida (F3X)>>		<<Variable no definida (F3Y)>>		<<Variable no definida (F3X)>>	





[illegible]

1: CHOQUE56(1)    1       -5       <<Variable no inicializada (F3)>>    <<Variable no inicializada (F1X)>>    <<Variable no inicializada (F1Y)>>    <<Variable no inicializada (F2X)>>    <<Variable no inicializada (F2Y)>>    <<Variable no inicializada (F3X)>>    <<Variable no inicializada (F3Y)>>    20       3       <<Variable no inicializada (ALPHA3)>>    FALSO       VERDADERO VERDADERO <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>>

1: CHOQUE57(1)    1       -5       <<Variable no inicializada (F3)>>    <<Variable no inicializada (F1X)>>    <<Variable no inicializada (F1Y)>>    <<Variable no inicializada (F2X)>>    <<Variable no inicializada (F2Y)>>    <<Variable no inicializada (F3X)>>    <<Variable no inicializada (F3Y)>>    20       3       <<Variable no inicializada (ALPHA3)>>    FALSO       VERDADERO VERDADERO <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>>

1: CHOQUE58(1)    1       -5       <<Variable no inicializada (F3)>>    <<Variable no inicializada (F1X)>>    <<Variable no inicializada (F1Y)>>    <<Variable no inicializada (F2X)>>    <<Variable no inicializada (F2Y)>>    <<Variable no inicializada (F3X)>>    <<Variable no inicializada (F3Y)>>    20       3       <<Variable no inicializada (ALPHA3)>>    FALSO       VERDADERO VERDADERO <<Variable no inicializada (SOBREVIVE)>>