PILA	ENTRADA	PRODUCCIÓN
\$]	escenario (f1,mono, (caja)}inicial (mono(pa,arriba),caja(pb,arriba)}posac c(mono(ir),caja(ir)}plan(ir(mono)}\$	T(J,escenario) = E I R PL
\$PLRIE	escenario (f1,mono, (caja)}inicial (mono(pa,arriba),caja(pb,arriba)}posac c(mono(ir),caja(ir)}plan(ir(mono)}\$	T(E, escenario) = escenario {F,PE, (OB)}
\$PLRI})OB(,PE,F{escenario	escenario (f1,mono, (caja)}inicial (mono (pa,arriba),caja (pb,arriba)}posac c(mono (ir),caja (ir)}plan (ir(mono))\$	
\$PL R I }) OB (, PE , F	f1,mono, (caja)}inicial{mono(pa,arriba),caja(pb,arriba)}posac c{mono(ir),caja(ir)}plan{ir(mono)}\$	T(F,f1) = f1
\$PL R I }) OB (, PE , f1	f1,mono, (caja)}inicial{mono(pa,arriba),caja(pb,arriba)}posac c{mono(ir),caja(ir)}plan{ir(mono)}\$	
\$PL R I }) OB (, PE	mono, (caja)}inicial{mono(pa,arriba),caja(pb,arriba)}posac c{mono(ir),caja(ir)}plan{ir(mono)}\$	T(PE,mono) =mono
\$PLRI})OB(,mono	mono, (caja)}inicial{mono(pa,arriba),caja(pb,arriba)}posac c{mono(ir),caja(ir)}plan{ir(mono)}\$	
\$PLRI})OB	caja)}inicial{mono(pa,arriba),caja(pb,arriba)}posacc {mono(ir),caja(ir)}plan{ir(mono)}\$	T(OB,caja) =OBS OB'
\$PLRI})OB'OBS	caja)}inicial {mono(pa,arriba),caja(pb,arriba)}posacc {mono(ir),caja(ir)}plan{ir(mono)}\$	T(OBS,caja) =caja
\$PLRI})OB'caja	caja)}inicial {mono(pa,arriba),caja(pb,arriba)}posacc {mono(ir),caja(ir)}plan{ir(mono)}\$	
\$PL R I }) OB')}inicial{mono(pa,arriba),caja(pb,arriba)}posacc{mo no(ir),caja(ir)}plan{ir(mono)}\$	$T(OB',))=\epsilon$
\$PL R I }))}inicial{mono(pa,arriba),caja(pb,arriba)}posacc{mo no(ir),caja(ir)}plan{ir(mono)}\$	
\$PL R I	inicial {mono(pa,arriba),caja(pb,arriba}posacc{mono (ir),caja(ir)}plan{ir(mono)}\$	T(I,inicial) = inicial {PE X, REP}
\$PL R } REP , X PE { inicial	inicial {mono(pa,arriba),caja(pb,arriba)}posacc{mon o(ir),caja(ir)}plan{ir(mono)}\$	
\$PLR}REP,XPE	mono(pa,arriba),caja(pb,arriba)}posacc{mono(ir),caj a(ir)}plan{ir(mono)}\$	T(PE,mono) =mono
\$ PL R } REP , X mono	mono(pa,arriba),caja(pb,arriba)}posacc{mono(ir),caj a(ir)}plan{ir(mono)}\$	
\$PLR}REP,X	(pa,arriba),caja(pb,arriba)}posacc{mono(ir),caja(ir)} plan{ir(mono)}\$	T(X,() = (POS, U)
\$ PL R } REP ,) U , POS ((pa,arriba),caja(pb,arriba)}posacc{mono(ir),caja(ir)} plan{ir(mono)}\$	
\$PL R } REP ,) U , POS	pa,arriba),caja(pb,arriba}posacc{mono(ir),caja(ir)}pl an{ir(mono)}\$	T(POS,pa) =pa
\$PLR}REP,)U,pa	pa,arriba),caja(pb,arriba}posacc{mono(ir),caja(ir)}pl an{ir(mono)}\$	
\$ PL R } REP ,) U	arriba),caja(pb,arriba)}posacc{mono(ir),caja(ir)}plan {ir(mono)}\$	T(U,arriba) =arriba
\$ PL R } REP ,) arriba	arriba),caja(pb,arriba)}posacc{mono(ir),caja(ir)}plan {ir(mono)}\$	
\$PLR}REP	caja(pb,arriba)}posacc{mono(ir),caja(ir)}plan{ir(mo no)}\$	T(REP,caja) =OBS X REP
\$PLR}REP'XOBS	caja(pb,arriba)}posacc{mono(ir),caja(ir)}plan{ir(mo no)}\$	T(OBS,caja) =caja