

PIB NOF URUGUAY C

Boletín Previo al Vuelo POR AERÓDROMO

.Este Boletín utiliza el Tiempo Universal Coordinado (UTC).

IMPORTANTE: El presente boletín deberá considerarse vigente hasta la fecha y hora de emisión del mismo. Previo a su vuelo Ud. podrá obtener un PIB actualizado en la oficina AIS en el Aeródromo de salida.

ARTIGAS/INTL - SUAG

C0349/25 NOTAMN

Desde 03/04/25 13:17 - Hasta 31/07/25 19:00.

INDICADOR DE TRAYECTORIA DE APROXIMACION DE PRECISION (PAPI) PISTA 11 NO UTILIZABLE

C0351/25 NOTAMN

Desde 03/04/25 13:24 - Hasta 31/07/25 19:00.

AERODROMO, PRECAUCION EN LAS OPERACIONES DEBIDO A MATERIAL SUELTO EN PISTA 11/29 Y POSIBLE PRESENCIA DE FAUNA

C0785/25 NOTAMN

Desde 29/07/25 10:00 - Hasta 30/09/25 22:00.

Horario: JUL 29 30 31, AUG 01 AL 31, SEP 01 AL 30 ENTRE 1000/2200 TORRE DE CONTROL DE AERODROMO CERRADA; COMO CONSECUENCIA CTR SE RECLASIFICA COMO ESPACIO AEREO CLASE "G"

CARMELO/INTL - SUCM

C0581/25 NOTAMR - C0151/25

Desde 26/05/25 17:50 - Hasta 26/08/25 22:00.

SERVICIO DE INFORMACION DE VUELO DE AERODROMO (AFIS) NO DISPONIBLE

C0694/25 NOTAMR - C0314/25

Desde 24/06/25 14:09 - Hasta 20/09/25 22:00.

AERODROMO PRECAUCION EN LAS APROXIMACIONES PISTA 35 POR PRESENCIA DE OBSTACULO DE MONTE NATURAL (PINOS)

C0695/25 NOTAMR - C0313/25

Desde 24/06/25 14:14 - Hasta 20/09/25 22:00.

AERODROMO PRECAUCION EN LAS OPERACIONES POR POSIBLE PRESENCIA DE FAUNA

C0732/25 NOTAMN

Desde 02/07/25 17:59 - Hasta PERM.

SERVICIO DE INFORMACION DE VUELO DE AERODROMO (AFIS) LA FRECUENCIA PRIMARIA DE UTILIZACION HA SIDO CAMBIADA A 118.0 MHZ

COLONIA/INTL LAGUNA DE LOS PATOS - SUCA

C0465/25 NOTAMR - C0108/25

Desde 29/04/25 12:17 - Hasta 29/07/25 22:00.

AERODROMO GRUPO ELECTROGENO DE TIERRA (GPU) NO UTILIZABLE

C0544/25 NOTAMR - C0173/25

Desde 17/05/25 12:21 - Hasta 17/08/25 22:00.

SE ACONSEJA PRECAUCION EN LAS OPERACIONES EN INTERSECCION DE PISTA 13/31 CON CALLE DE RODAJE DEBIDO A PRESENCIA DE PIEDRAS SUELTAS

C0664/25 NOTAMR - C0289/25

Desde 15/06/25 12:26 - Hasta 15/09/25 22:00.

DEBIDO A LA PRESENCIA DE BACHES EN AMBAS FRANJAS DE CALLE DE RODAJE, SE RECOMIENDA PRECAUCION DURANTE EL RODAJE DE AERONAVES

C0724/25 NOTAMR - C0723/25

Desde 30/06/25 18:36 - Hasta 31/07/25 22:00.

Horario: JUN 30 ENTRE 2100/2200 JULIO 02 05 06 07 08 09 10 12 13 14 16 18 20 21 23 Y 25 ENTRE 1000/2200 JULIO 01 03 04 11 15 17 19 22 24 26 27 28 29 30 Y 31 ENTRE 1000/1100 Y ENTRE 2100/2200 OFICINA DE NOTIFICACION ATS CERRADA COMO CONSECUENCIA AERODROMO LIMITADO SOLO VUELOS NACIONALES

C0781/25 NOTAMN

Desde 01/08/25 10:00 - Hasta 26/08/25 22:00.

Horario: AUG 01 AL 17 Y DEL 23 AL 26 ENTRE 1000/2200 TORRE DE CONTROL DE AERODROMO CERRADA.CTR SE RECLASIFICA COMO ESPACIO AEREO CLASE "G"

DURAZNO/STA. BERNARDINA INTL DE ALTERNATIVA - SUDU

C0619/25 NOTAMN

Desde 02/06/25 12:02 - Hasta 21/08/25 12:00.

COMBUSTIBLE DE AVIACION JET A-1 NO DISPONIBLE

C0620/25 NOTAMN

Desde 02/06/25 12:44 - Hasta 21/08/25 12:00.

LUCES DE BORDE DE PISTA 03-21 NO UTILIZABLE

C0621/25 NOTAMN

Desde 02/06/25 12:46 - Hasta 21/08/25 12:00.

LUCES DE BORDE DE PISTA 10-28 NO UTILIZABLE

C0683/25 NOTAMR - C0303/25

Desde 20/06/25 12:05 - Hasta 20/09/25 22:00.

TORRE DE CONTROL DE AERODROMO LAS HORAS DE SERVICIO SON AHORA DE LUNES A VIERNES ENTRE 1000/2200. EN OTROS HORARIOS SE CLASIFICA COMO ESPACIO AEREO CLASE "G" SIN SERVICIO DE TRANSITO AEREO

C0719/25 NOTAMR - C0338/25

Desde 30/06/25 11:35 - Hasta 30/09/25 12:00.

AERODROMO PARA OPERACIONES INTERNACIONALES SE NECESITA COORDINACION PREVIA DE 24HR DE ANTELACION AL TELEFONO: +59892075236

C0720/25 NOTAMR - C0335/25

Desde 30/06/25 11:38 - Hasta 30/09/25 12:00.

TORRE DE CONTROL DE AERODROMO PISTOLA DE SENALES NO UTILIZABLE

C0721/25 NOTAMR - C0339/25

Desde 30/06/25 11:49 - Hasta 30/09/25 12:00.

OFICINA DE NOTIFICACION ATS (OPERACIONES) DE LUNES A VIERNES ENTRE LAS 1100/1700, OTROS DIAS Y HORARIOS LOS PLANES DE VUELO DEBERAN SER ENVIADOS AL CORREO ELECTRONICO: OPERACIONESSUSO@DINACIA.GUB.UY Y/O COMUNICARSE A LOS TELEFONOS 47327119 O 26040329 INTERNO 1/2356. EN OTROS HORARIOS VER AIP URUGUAY ENR 1.10 PLANIFICACION DE LOS VUELOS (ENR 1.10-1)

C0722/25 NOTAMR - C0340/25

Desde 30/06/25 18:13 - Hasta 31/10/25 22:00.

AREA DE CONTROL TERMINAL (TMA DURAZNO) SIN SERVICIO DE TRANSITO AEREO, SE RECLASIFICA COMO ZONA RESTRINGIDA DE USO MILITAR. EL INGRESO DE AERONAVES CIVILES DEBE SER SOLICITADO EN FRECUENCIA 120.4 MHZ. CUANDO NO SE ENCUENTRE ACTIVA, ENTRE GND/FL085 SE RECLASIFICA COMO ESPACIO AEREO CLASE "G" Y ENTRE FL085/FL195 COMO ESPACIO AEREO CLASE "C" BAJO JURISDICCION DEL ACC MONTEVIDEO Límite Inferior: GND Límite Superior: FL195

C0729/25 NOTAMN

Desde 01/07/25 13:30 - Hasta 30/09/25 13:30.

EXTINCION DE INCENDIO Y SALVAMENTO SE REDUJO A CAT 05

C0741/25 NOTAMN

Desde 07/07/25 13:00 - Hasta 07/10/25 22:00.
SISTEMA DE ATERRIZAJE POR INSTRUMENTOS ILS PISTA 21 IDENTIFICACION IDUR FRECUENCIA 109.9
MHZ NO UTILIZABLE

C0780/25 NOTAMN
Desde 26/07/25 11:00 - Hasta 26/07/25 20:30.
CALLE DE RODAJE "B" CERRADA

MALDONADO/INTL C/C CARLOS A. CURBELO - LAGUNA DEL SAUCE - SULS

C0495/25 NOTAMR - C0492/25
Desde 03/05/25 04:43 - Hasta 01/08/25 22:00.
REF AIP SUPE AD 2.11-20 REGLAMENTOS DE TRANSITO LOCALES 1. GENERALIDADES. LAS AERONAVES
EN SALIDA Y QUE PREVEAN AFECTAR EL TMA CARRASCO O ESPACIO AEREO CLASE "C" DEBERAN LUEGU
DEL DEPUEGUE: PARA SALIDA CON RUMBOS ENTRE 040 Y 190 GRADOS SE DEBERAN MANTENER MAXIMO
1000 FT HASTA CRUZAR EL ARROYO MALDONADO Y LUEGO MAXIMO 2000 FT HASTA OBTENER
AUTORIZACION DE CARRASCO APP. PARA OTROS RUMBOS SE DEBERA COMUNICAR OBLIGATORIAMENTE CON
TORRE SULS EN FREQ 118.3 MHZ PARA OBTENER AUTORIZACION PARA INGRESAR EN ATZ SULS"

C0661/25 NOTAMN
Desde 13/06/25 15:00 - Hasta 31/08/25 23:00.
PLATAFORMA E (ESTE) CERRADA. HABILITADOS SOLO PUESTOS DE ESTACIONAMIENTO PARA HELICOPTEROS

C0737/25 NOTAMN
Desde 05/07/25 11:00 - Hasta 01/08/25 11:00.
Horario: JUL 05 1100/06 1100, 06 2300/07 1100, 07 2300/10 1100, 10 2300/11 1100, 11
2300/12 1100, 12 2300/13 1100, 13 2300/14 1100, 14 2300/17 1100, 17 2300/18 1100, 18
2300/19 1100, 19 2300/20 1100, 20 2300/21 1100, 21 2300/24 1100, 24 2300/25 1100, 25
2300/26 1100, 26 2300/27 1100, 27 2300/28 1100, 28 2300/31 1100, 31 2300/AGO 01 1100
OFICINA DE NOTIFICACION ATS CERRADA. LOS PLANES DE VUELO SE TRAMITARAN DE ACUERDO CON LO
ESTABLECIDO EN AIP URUGUAY ENR 1.10 "PLANIFICACION DE LOS VUELOS"

MELO/INTL DE CERRO LARGO - SUMO

C0731/25 NOTAMN
Desde 05/07/25 10:00 - Hasta 27/07/25 22:00.
Horario: JULIO 05 06 09 12 13 18 19 20 23 26 Y 27 ENTRE 1000/2200 OFICINA DE
NOTIFICACION ATS A REQUERIMIENTO SOLO PARA OPERACIONES INTERNACIONALES PREVIA
COORDINACION CON 24 HS DE ANTELACION

C0775/25 NOTAMR - C0411/25
Desde 17/07/25 15:27 - Hasta 22/10/25 23:59.
EXTINCION DE INCENDIO Y SALVAMENTO NO DISPONIBLE

C0787/25 NOTAMN
Desde 26/07/25 10:00 - Hasta 31/08/25 22:00.
Horario: JUL 26 Y 27, AUG 02 03 09 10 16 17 23 24 25 30 Y 31 ENTRE 1000/2200 TORRE DE
CONTROL DE AERODROMO CERRADA; COMO CONSECUENCIA CTR SE RECLASIFICA COMO ESPACIO AEREO
CLASE "G"

MONTEVIDEO/INTL ANGEL S. ADAMI - SUAA

C0714/25 NOTAMN
Desde 16/08/25 17:15 - Hasta 16/08/25 18:15.
EJERCICIO DE LANZAMIENTO EN PARACAIDAS SE REALIZARA RADIO 0.5NM CON CENTRO
345236S0561717W (CERRO DE MONTEVIDEO) ACTIVIDAD SUJETA A COORDINACION CON EL ATC Límite
Inferior: GND Límite Superior: FL100

MONTEVIDEO/INTL CARRASCO "GRAL. CESAREO L. BERISSO" - SUMU

C0316/25 NOTAMN

Desde 16/06/25 03:00 - Hasta 16/09/25 03:00.

PISTA 07-25 CERRADA DEBIDO A OBRAS

C0317/25 NOTAMN

Desde 16/09/25 03:01 - Hasta 16/10/25 03:00.

PISTA 07-25 CERRADA DEBIDO A OBRAS

C0318/25 NOTAMN

Desde 12/08/25 12:00 - Hasta 14/08/25 12:00.

AERODROMO CERRADO DEBIDO A OBRAS

C0319/25 NOTAMN

Desde 19/08/25 12:00 - Hasta 21/08/25 12:00.

AERODROMO CERRADO DEBIDO A OBRAS

C0320/25 NOTAMN

Desde 02/09/25 12:00 - Hasta 04/09/25 12:00.

AERODROMO CERRADO DEBIDO A OBRAS

C0499/25 NOTAMR - C0132/25

Desde 05/05/25 17:48 - Hasta 08/08/25 23:59.

PRECAUCION EN LAS OPERACIONES DEBIDO A LA PRESENCIA DE GRUA DE 65M DE ALTURA SOBRE EL TERRENO (73M/240FT MSL) MONTADA EN COORDENADAS GEOGRAFICAS 345108S0560130W (DISTANCIA 0.7NM AL UMBRAL PISTA 01) Límite Inferior: GND Límite Superior: 240FT MSL

C0585/25 NOTAMR - C0209/25

Desde 27/05/25 18:09 - Hasta 27/08/25 23:59.

VOR CRR 116.9 MHZ NO UTILIZABLE. COMO CONSECUENCIA SE APLICA AIP URUGUAY ENR 1.15-8 APENDICE 1, MEDIDAS DE CONTINGENCIA PARA LOS SERVICIOS DE NAVEGACION

C0599/25 NOTAMN

Desde 16/06/25 03:00 - Hasta 16/09/25 03:00.

AERODROMO NO DISPONIBLE PARA AERONAVES LETRA DE CLAVE "F"

C0644/25 NOTAMN

Desde 09/06/25 13:31 - Hasta 09/09/25 10:00.

PRECAUCION EN LAS OPERACIONES DEBIDO A LA PRESENCIA DE GRUA DE 30M DE ALTURA SOBRE EL TERRENO (45M/147FT MSL) MONTADA EN COORDENADAS 345024S0560053W Límite Inferior: GND Límite Superior: 147FT MSL

C0654/25 NOTAMN

Desde 16/06/25 03:00 - Hasta 16/09/25 03:00.

CALLE DE RODAJE "A" CERRADA EN EL TRAMO COMPRENDIDO ENTRE PISTA 01/19 Y PISTA 07/25

C0655/25 NOTAMN

Desde 16/06/25 03:00 - Hasta 16/09/25 03:00.

CALLE DE RODAJE "D" CERRADA

C0656/25 NOTAMN

Desde 16/06/25 03:00 - Hasta 16/09/25 03:00.

CALLE DE RODAJE "B" CERRADA

C0657/25 NOTAMN

Desde 16/06/25 03:00 - Hasta 16/09/25 03:00.

CALLE DE RODAJE "E" CERRADA

C0658/25 NOTAMN

Desde 16/06/25 03:00 - Hasta 16/09/25 03:00.

AREAS DE MANIOBRAS PARA HELICOPTEROS "K" CERRADA

C0659/25 NOTAMN

Desde 16/06/25 03:00 - Hasta 16/09/25 03:00.

AREA DE MANIOBRAS PARA HELICOPTEROS "L" CERRADA

C0660/25 NOTAMN

Desde 13/06/25 15:30 - Hasta 13/09/25 16:30.

Horario: DIARIAMENTE ENTRE 1530/1630 OFICINA DE NOTIFICACION ATS (PLAN DE VUELO) CERRADA

C0662/25 NOTAMR - C0641/25

Desde 13/06/25 20:00 - Hasta 03/09/25 02:59.

PISTA 01/19 NUMERO DE CLASIFICACION DE PAVIMENTO (PCN) CAMBIADO A 70/F/C/W/T; REF AIP URUGUAY PAGINAS AD 2.9-6, AD 2.9-28 Y AD 2.9-30

C0689/25 NOTAMN

Desde 21/06/25 13:28 - Hasta 16/09/25 03:00.

SISTEMA DE ATERRIZAJE POR INSTRUMENTOS (ILS) PISTA 25 IDENTIFICACION ICAR FRECUENCIA 109.9 MHZ NO UTILIZABLE

C0690/25 NOTAMN

Desde 16/09/25 03:01 - Hasta 16/10/25 03:00.

SISTEMA DE ATERRIZAJE POR INSTRUMENTOS (ILS) PISTA 25 IDENTIFICACION ICAR FRECUENCIA 109.9 MHZ NO UTILIZABLE

C0698/25 NOTAMN

Desde 25/06/25 13:00 - Hasta 31/07/25 16:00.

Horario: JUN 25 AL 30 Y JUL 01 AL 31 DIARIAMENTE ENTRE 1300/1600 NO SE AUTORIZA TRANSITO LOCAL. EN OTROS HORARIOS PODRA ESTAR SUJETO A DEMORAS

C0789/25 NOTAMN

Desde 26/07/25 03:00 - Hasta 04/09/25 02:59.

AERODROMO SE PREVEN POSIBLES DEMORAS EN LAS OPERACIONES DE RODAJE. AREA DE MOVIMIENTO LIMITADA DEBIDO A OBRAS EN PISTA 07/25, OPERACIONES DESDE Y HACIA PISTA 01/19 SERAN INSTRUIDAS POR EL ATC, SEGUN LO PUBLICADO EN EL SUP AIP NR S003 (ENTRADA EN VIGOR 26 JUL 2025 03:00 UTC)

C0792/25 NOTAMN

Desde 25/07/25 17:13 - Hasta 26/07/25 14:00.

AERODROMO PRECAUCION EN LAS OPERACIONES DEBIDO A CONCENTRACION DE AVES

MONTEVIDEO ACC/FIR - SUEO

C0585/25 NOTAMR - C0209/25

Desde 27/05/25 18:09 - Hasta 27/08/25 23:59.

VOR CRR 116.9 MHZ NO UTILIZABLE. COMO CONSECUENCIA SE APLICA AIP URUGUAY ENR 1.15-8 APENDICE 1, MEDIDAS DE CONTINGENCIA PARA LOS SERVICIOS DE NAVEGACION

C0680/25 NOTAMN

Desde 07/08/25 00:01 - Hasta 21/08/25 00:00.

TRIGGER NOTAM - PERM AIRAC AIP AMDT 05/25 ENTRADA EN VIGENCIA 07 AUG 2025 ACTUALIZACION TRANSITO Y REGLAMENTOS DE TRANSITO LOCALES SUPE

C0714/25 NOTAMN

Desde 16/08/25 17:15 - Hasta 16/08/25 18:15.

EJERCICIO DE LANZAMIENTO EN PARACIDAS SE REALIZARA RADIO 0.5NM CON CENTRO 345236S0561717W (CERRO DE MONTEVIDEO) ACTIVIDAD SUJETA A COORDINACION CON EL ATC Límite Inferior: GND Límite Superior: FL100

C0739/25 NOTAMN

Desde 06/07/25 01:12 - Hasta 31/07/25 10:00.

Horario: JUL 06 13 20 27 ENTRE 0000/1000 DEBIDO A FALTA DE PERSONAL SE SOLICITA UNA AERONAVE CADA 30 NM PARA EL INGRESO A LA FIR MONTEVIDEO EXCEPTO AERONAVES EN EMERGENCIA, VUELOS HUMANITARIOS, DE ESTADO Y AERONAVES CON MÁS DE 9 HORAS DE VUELO

C0752/25 NOTAMN

Desde 04/09/25 00:01 - Hasta 18/09/25 00:00.

TRIGGER NOTAM - PERM AIRAC AIP AMDT 06/25 WEF 04 SEP 2025 CAMBIO PCN RWY 01/19 SUMU

C0768/25 NOTAMN

Desde 28/07/25 10:00 - Hasta 31/07/25 21:00.

Horario: DIARIAMENTE ENTRE 1000/2100 SE REALIZARA RESERVA DE ESPACIO AEREO CON MOTIVO DE EJERCICIOS DE TIRO COORDENADAS 353000S0550000W-354500S0550000W-354500S0541000W-

353000S0541000W-353000S0550000W-353000S0550000W (OCEANO ATLANTICO) RADIO 22NM ACTIVIDAD SUJETA A COORDINACION ENTRE EL COA Y ATC Límite Inferior: MSL Límite Superior: FL045

C0790/25 NOTAMR - C0728/25

Desde 24/07/25 18:30 - Hasta 31/08/25 22:00.

Horario: DIARIAMENTE ENTRE 1100/2200 EJERCICIO DE LANZAMIENTO EN PARACAIDAS SE REALIZARA RADIO 01NM CENTRO 343733S0562218W (LOS CERRILLOS), ACTIVIDAD SUJETA A COORDINACION CON EL ATC Límite Inferior: GND Límite Superior: FL120

C0791/25 NOTAMN

Desde 06/09/25 10:30 - Hasta 11/09/25 21:00.

Horario: DIARIAMENTE ENTRE 1030/2100 SE REALIZARAN EJERCICIOS DE TIRO COORDENADAS GEOGRAFICAS 331037S/0571532W (EL MIRADOR/SORIANO) RADIO 07NM ACTIVIDAD SUJETA A COORDINACION ENTRE EL COA Y ATC Límite Inferior: GND Límite Superior: FL150

PAYSANDU/INTL TYDEO LARRE BORGES - SUPU

C0616/25 NOTAMR - C0329/25

Desde 31/05/25 11:12 - Hasta 31/07/25 22:00.

EXTINCION DE INCENDIO Y SALVAMENTO NO DISPONIBLE

C0627/25 NOTAMN

Desde 02/06/25 19:39 - Hasta 02/09/25 19:00.

SERVICIO METEOROLOGICO, NO SE EMITE INFORMACION METAR NI SPECI

C0706/25 NOTAMN

Desde 27/06/25 17:00 - Hasta 27/09/25 22:00.

OFICINA DE NOTIFICACION ATS (OPERACIONES) CERRADA, COMO CONSECUENCIA, DE LUNES A DOMINGOS ENTRE 1000/2200, LOS PLANES DE VUELO DEBERAN SER ENVIADOS AL CORREO ELECTRONICO: OPERACIONESSUSO@DINACIA.GUB.UY Y/O COMUNICARSE A LOS TELEFONOS: 47327119 O 26040329 INTERNO 1/2356. EN OTROS HORARIOS VER AIP URUGUAY ENR 1.10 "PLANIFICACION DE LOS VUELOS" (PAGINA ENR 1.10-1)

RIVERA/INTL PTE. GRAL. (PAM) DON OSCAR D. GESTIDO - SURV

C0670/25 NOTAMN

Desde 18/06/25 09:56 - Hasta 17/09/25 22:00.

AERODROMO,GRUPO ELECTROGENO DE TIERRA (GPU) NO UTILIZABLE

C0783/25 NOTAMN

Desde 24/07/25 10:00 - Hasta 31/08/25 22:00.

Horario: JUL 24 AL 31, AUG 11 AL 31 ENTRE 1000/2200 TORRE DE CONTROL DE AERODROMO CERRADA COMO CONSECUENCIA CTR SE RECLASIFICA COMO ESPACIO AEREO CLASE "G"

SALTO/INTL NUEVA HESPERIDES - SUSO

C0669/25 NOTAMN

Desde 17/06/25 00:01 - Hasta 16/09/25 23:59.

PROCEDIMIENTO RNAV GNSS RWY 05 (REFERENCIA AIP URUGUAY AD 2.14-19) SE AUMENTA EN UN GRADO TODOS LOS VALORES DE CURSOS O RUMBOS EN TODOS LOS TRAMOS

C0772/25 NOTAMR - C0704/25

Desde 17/07/25 01:42 - Hasta 28/08/25 01:00.

TORRE DE CONTROL DE AERODROMO LAS HORAS DE SERVICIO SON AHORA: JULIO 17 ENTRE 1300/1600 Y 1900/0100, JULIO 24 31 ENTRE 1300/0100, AGOSTO 05 07 12 14 19 21 26 28 ENTRE 1300/0100

C0774/25 NOTAMN

Desde 18/07/25 10:00 - Hasta 30/08/25 22:00.

Horario: JULIO 18 19 20 21 23 25 26 27 28 30 ENTRE 1000/2200 AGOSTO 01 02 04 06 08 09 10 11 13 15 16 17 18 20 22 23 24 25 27 29 30 ENTRE 1000/2200 TORRE DE CONTROL DE AERODROMO CERRADA; COMO RESULTADO CTR SE RECLASIFICA COMO ESPACIO AEREO CLASE G
