

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

C0263/23 NOTAMN

Desde 07/03/23 16:22 - Hasta 07/06/23 19:00.

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

C0607/23 NOTAMN

Desde 06/06/23 11:00 - Hasta 09/06/23 23:00.

Horario: DIARIAMENTE ENTRE 1100/2300 RESERVA DE ESPACIO AEREO CON MOTIVO DE OPERACIONES MILITARES SE REALIZARA DENTRO DE LA ZONA DELIMITADA POR LAS SIGUIENTES COORDENADAS: 302621S0565814W-303116S0562144W-305154S0562044W-305225S0563940W-302621S0565814W. LA ACTIVACION DE LA ZONA SERA MEDIANTE PREVIA COORDINACION CON EL ATC Límite Inferior: FL040 Límite Superior: FL090

C0652/23 NOTAMN

Desde 03/06/23 10:00 - Hasta 25/06/23 22:00.

Horario: JUN 03 04 08 10 11 17 18 19 24 25 ENTRE 1000/2200 TORRE DE CONTROL DE AERODROMO CERRADA. CTR SE RECLASIFICA COMO ESPACIO AEREO "G"

CARMELO/INTL - SUCM

C0368/23 NOTAMN

Desde 30/03/23 22:01 - Hasta 30/06/23 22:00.

SERVICIO DE INFORMACION DE VUELO DE AERODROMO (AFIS) LA FRECUENCIA DE UTILIZACION HA SIDO CAMBIADA A 118.3 MHZ

C0617/23 NOTAMR - C0243/23

Desde 26/05/23 14:46 - Hasta 26/08/23 22:00.

EXTINCION DE INCENDIO Y SALVAMENTO LAS HORAS DE SERVICIO SON AHORA DE VIERNES A DOMINGOS DE 1200/2200. OTROS DIAS Y HORARIOS, EL SERVICIO ES BRINDADO POR EL DESTACAMENTO DE BOMBEROS DE LA CIUDAD DE CARMELO

C0618/23 NOTAMR - C0255/23

Desde 26/05/23 14:47 - Hasta 26/08/23 22:00.

PRECAUCION EN LAS OPERACIONES POR POSIBLE PRESENCIA DE FAUNA

C0619/23 NOTAMR - C0256/23

Desde 26/05/23 14:54 - Hasta 26/08/23 22:00.

ADUANA E INMIGRACION DISPONIBLE A SOLICITUD

C0620/23 NOTAMR - C0260/23

Desde 26/05/23 15:00 - Hasta 26/08/23 22:00.

PISTA 17/35 UTILIZABLE, PERO SE ACONSEJA PRECAUCION EN LAS APROXIMACIONES A CAUSA DE LO SIGUIENTE: PRESENCIA DE OBSTACULO DE MONTE NATURAL (PINOS)

C0622/23 NOTAMR - C0548/23

Desde 26/05/23 15:28 - Hasta 26/08/23 21:52.

AERODROMO LAS HORAS DE SERVICIO SON AHORA DE LUNES A DOMINGO DE 1000 HASTA 30 MINUTOS DESPUES DE LA PUESTA DEL SOL

COLONIA/INTL LAGUNA DE LOS PATOS - SUCA

C0539/23 NOTAMR - C0435/23
Desde 12/05/23 18:49 - Hasta 12/06/23 20:00.
COMBUSTIBLE JET A-1 NO DISPONIBLE

C0600/23 NOTAMN
Desde 24/05/23 10:00 - Hasta 20/06/23 22:00.
Horario: DIARIAMENTE ENTRE 1000/2200 TORRE DE CONTROL DE AERODROMO CERRADA. CTR SE RECLASIFICA COMO ESPACIO AEREO CLASE "G"

C0648/23 NOTAMN
Desde 01/06/23 21:00 - Hasta 16/06/23 22:00.
Horario: JUN 01 ENTRE 2100/2200 JUN 02 03 04 06 07 08 09 13 14 15 16 ENTRE 1000/1100 Y 2100/2200 JUN 05 10 11 12 ENTRE 1000/2200 OFICINA DE NOTIFICACION ATS (OPS) CERRADA. AERODROMO LIMITADO SOLO A VUELOS NACIONALES

C0653/23 NOTAMN
Desde 05/06/23 00:00 - Hasta 12/06/23 23:59.
Horario: JUN 05 10 11 12 COMBUSTIBLE DE AVIACION 100/130 NO DISPONIBLE

DURAZNO/STA. BERNARDINA INTL DE ALTERNATIVA - SUDU

C0375/23 NOTAMN
Desde 31/03/23 14:48 - Hasta 30/06/23 17:00.
RADIOBALIZA INTERIOR (ILS) MP FREQ 298 MHZ NO UTILIZABLE

C0377/23 NOTAMN
Desde 31/03/23 15:15 - Hasta 30/06/23 17:00.
LUCES DE PLATAFORMA NO UTILIZABLES

C0379/23 NOTAMN
Desde 31/03/23 15:22 - Hasta 30/06/23 17:00.
RADIOFARO NO DIRECCIONAL (NDB) DO 245 KHZ NO UTILIZABLE

C0380/23 NOTAMN
Desde 31/03/23 15:25 - Hasta 30/06/23 17:00.
RADIOFARO DE LOCALIZACION BD 277 KHZ NO UTILIZABLE

C0384/23 NOTAMR - C0376/23
Desde 31/03/23 15:50 - Hasta 30/06/23 17:00.
TORRE DE CONTROL DE AERODROMO, PISTOLA DE LUCES NO UTILIZABLE

C0385/23 NOTAMR - C0372/23
Desde 31/03/23 15:52 - Hasta 30/06/23 17:00.
Horario: LUNES A VIERNES ENTRE 1100/1700 AREA DE CONTROL TERMINAL(TMA) DURAZNO SIN SERVICIO DE TRANSITO AEREO. SE RECLASIFICA COMO ZONA RESTRINGIDA DE USO MILITAR. EL INGRESO POR PARTE DE AERONAVES CIVILES DEBE SER SOLICITADO EN FRECUENCIA 120.4 MHZ. CUANDO LA ZONA 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

C0386/23 NOTAMR - C0373/23
Desde 31/03/23 15:55 - Hasta 30/06/23 17:00.
Horario: LUNES A VIERNES ENTRE 1100/1700 ZONA DE CONTROL (CTR) DURAZNO SE RECLASIFICA COMO ZONA RESTRINGIDA DE USO MILITAR CON SERVICIO DE CONTROL DE TRANSITO AEREO. EL INGRESO DE AERONAVES CIVILES DEBE SER SOLICITADO EN FRECUENCIA 120.4 MHZ. CUANDO NO SE ENCUENTRE ACTIVA SE RECLASIFICA EL ESPACIO AEREO COMO CLASE G Límite Inferior: GND Límite Superior: 900M

C0497/23 NOTAMN
Desde 04/05/23 16:18 - Hasta 04/08/23 15:40.
PRECAUCION EN LAS OPERACIONES DE DESPEGUE/APROXIMACION DE/A PISTA 10, DEBIDO A OBSTACULO

MONTADO EN LAS COORDENADAS 332138S0563130W DE 54M AGL (125M/410FT MSL) Límite Inferior:
GND Límite Superior: 410FT AMSL

C0530/23 NOTAMN

Desde 10/05/23 16:52 - Hasta 10/08/23 23:59.

ILS CAT I PISTA 21 NO UTILIZABLE

C0641/23 NOTAMR - C0477/23

Desde 31/05/23 15:26 - Hasta 31/07/23 17:00.

Horario: LUNES A VIERNES ENTRE 1100/1700 COMBUSTIBLE DE AVIACION 100/130 NO DISPONIBLE

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

C0484/23 NOTAMR - C0312/23

Desde 01/05/23 22:21 - Hasta 30/06/23 20:00.

COMBUSTIBLE 100/130 LAS HORAS DE SERVICIO SON AHORA DIARIAMENTE ENTRE 1200/2000

C0488/23 NOTAMR - C0486/23

Desde 02/05/23 12:53 - Hasta 30/06/23 20:00.

COMBUSTIBLE JET A-1 LAS HORAS DE SERVICIO SON AHORA DIARIAMENTE ENTRE 1200/2000 OTRO
HORARIO COORDINAR PREVIAMENTE CON CAISA LIMITADO A 5000 GALONES

C0635/23 NOTAMN

Desde 01/06/23 11:00 - Hasta 31/08/23 23:00.

Horario: DIARIAMENTE ENTRE 1100/2300 PERSONAL ATC EN ENTRENAMIENTO. VUELOS LOCALES DE
INSTRUCCION Y/O ENTRENAMIENTO PODRAN TENER DEMORAS

C0643/23 NOTAMR - C0426/23

Desde 31/05/23 18:45 - Hasta 31/07/23 23:00.

EXTINCION DE INCENDIO Y SALVAMENTO LANCHAS DE RESCATE NO UTILIZABLE

MELO/INTL DE CERRO LARGO - SUMO

C0534/23 NOTAMR - C0526/23

Desde 11/05/23 14:01 - Hasta 10/08/23 23:59.

VOR MLO 114.3 MHZ NO UTILIZABLE; COMO CONSECUENCIA SE APLICA PROCEDIMIENTO AIP URUGUAY
ENR 1.15-8 APENDICE 1

C0586/23 NOTAMN

Desde 19/05/23 13:34 - Hasta 19/08/23 23:00.

Horario: DIARIAMENTE ENTRE 1100/2300 AERODROMO DISPONIBLE SOLAMENTE PARA VUELOS VFR
DIURNOS

C0602/23 NOTAMN

Desde 27/05/23 11:00 - Hasta 14/06/23 23:00.

Horario: MAY 27 28 29 JUN 07 14 ENTRE 1100/2300 TORRE DE CONTROL DE AERODROMO CERRADA.
CTR SE RECLASIFICA COMO ESPACIO AEREO "G"

C0614/23 NOTAMN

Desde 29/05/23 11:00 - Hasta 19/06/23 23:00.

Horario: MAY 29 JUN 07 14 19 OFICINA DE NOTIFICACION ATS A REQUERIMIENTO PARA
OPERACIONES INTERNACIONALES

C0636/23 NOTAMR - C0624/23

Desde 30/05/23 16:22 - Hasta 05/06/23 19:00.

COMBUSTIBLE DE AVIACION NAFTA 100/130 NO DISPONIBLE

MONTEVIDEO/INTL ANGEL S. ADAMI - SUAA

C0288/23 NOTAMR - C1836/22

Desde 14/03/23 09:20 - Hasta 13/06/23 15:00.

LUCES DE OBSTACULOS EN ANTENA SODRE DE 280M (920FT) MSL COOR 344838S0562140W (SANTIAGO VAZQUEZ) NO UTILIZABLE

C0642/23 NOTAMN

Desde 31/05/23 18:31 - Hasta 31/08/23 22:00.

AERODROMO TELEFONO DE CONTACTO (598)23246694 Y CORREO ELECTRONICO PLANDEVUELOADAMI@DINACIA.GUB.UY

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

C0463/23 NOTAMN

Desde 20/05/23 00:00 - Hasta 01/08/23 23:59.

OBSTACULO, PRECAUCION EN LAS OPERACIONES DEBIDO A GRUA DE 65M DE ALTURA SOBRE EL TERRENO (73M MSL / 240FT MSL), COORD 345108S0560130W (0.68NM DESDE EL UMBRAL PISTA 01) Límite Inferior: GND Límite Superior: 240 FT AMSL

C0514/23 NOTAMR - C0135/23

Desde 09/05/23 14:30 - Hasta 10/08/23 23:59.

OBSTACULO, PRECAUCION EN LAS OPERACIONES DEBIDO A GRUA DE 55M DE ALTURA SOBRE EL TERRENO (62 MSL / 205FT) COORD 345137S0560146W (FINAL PISTA 01 1.1NM)

C0634/23 NOTAMN

Desde 01/06/23 10:00 - Hasta 31/08/23 22:00.

Horario: DIARIAMENTE ENTRE 1000/2200 PERSONAL ATC EN ENTRENAMIENTO. VUELOS LOCALES DE INSTRUCCION Y/O ENTRENAMIENTO PODRAN TENER DEMORAS

MONTEVIDEO ACC/FIR - SUEO

C0288/23 NOTAMR - C1836/22

Desde 14/03/23 09:20 - Hasta 13/06/23 15:00.

LUCES DE OBSTACULOS EN ANTENA SODRE DE 280M (920FT) MSL COOR 344838S0562140W (SANTIAGO VAZQUEZ) NO UTILIZABLE

C0300/23 NOTAMN

Desde 24/03/23 11:00 - Hasta 24/06/23 20:00.

Horario: DIARIAMENTE ENTRE 1100/2000 EN REFERENCIA A AIP/SUP NR S 003/23 ZONA DE OPERACION MILITAR 5, ZONA RESTRINGIDA PARA VUELO MILITAR, SE ACTIVA EN COORDINACION ENTRE EL ATC Y TORRE DE CONTROL GENERAL ARTIGAS

C0310/23 NOTAMR - C0060/23

Desde 16/03/23 20:37 - Hasta 20/06/23 23:59.

PRECAUCION EN LAS OPERACIONES, LUCES DE OBSTACULO (DESTELLADOR ESTROBOSCOPICO) EN COORDENADAS 345354S0560957W (ANTENA CANAL 4) NO UTILIZABLE

C0445/23 NOTAMN

Desde 15/06/23 00:01 - Hasta 29/06/23 00:01.

AIRAC NIL

C0523/23 NOTAMR - C0205/23

Desde 10/05/23 14:26 - Hasta 10/08/23 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

C0524/23 NOTAMR - C0180/23

Desde 10/05/23 14:33 - Hasta 10/08/23 23:59.

RADAR SECUNDARIO MSSR DURAZNO NO UTILIZABLE, VER SUPLEMENTO AIP NUMERO 002/23

C0536/23 NOTAMR - C0535/23

Desde 11/05/23 14:20 - Hasta 10/08/23 23:59.

VOR MLO 114.3 MHZ NO UTILIZABLE; COMO CONSECUENCIA SE APLICA PROCEDIMIENTO AIP URUGUAY
ENR 1.15-8 APENDICE 1

C0537/23 NOTAMN

Desde 11/05/23 14:26 - Hasta 10/08/23 23:59.

VOR TMB 112.6 MHZ NO UTILIZABLE; COMO CONSECUENCIA SE APLICA PROCEDIMIENTO AIP URUGUAY
ENR 1.15-8 APENDICE 1

C0538/23 NOTAMN

Desde 11/05/23 14:28 - Hasta 10/08/23 23:59.

VOR STO 117.9 MHZ NO UTILIZABLE; COMO CONSECUENCIA SE APLICA PROCEDIMIENTO AIP URUGUAY
ENR 1.15-8 APENDICE 1

C0578/23 NOTAMN

Desde 13/07/23 00:01 - Hasta 27/07/23 00:01.

AIRAC NIL

C0606/23 NOTAMN

Desde 06/06/23 11:00 - Hasta 09/06/23 23:00.

Horario: DIARIAMENTE ENTRE 1100/2300 RESERVA DE ESPACIO AEREO CON MOTIVO DE OPERACIONES
MILITARES SE REALIZARA DENTRO DE LA ZONA DELIMITADA POR LAS SIGUIENTES COORDENADAS:
302621S0565814W-303116S0562144W-305154S0562044W-305225S0563940W-302621S0565814W
(DEPARTAMENTO DE ARTIGAS) LA ACTIVACION DE LA ZONA SERA MEDIANTE PREVIA COORDINACION CON
EL ATC Límite Inferior: FL040 Límite Superior: FL090

PAYSANDU/INTL TYDEO LARRE BORGES - SUPU

C0502/23 NOTAMR - C0127/23

Desde 05/05/23 20:50 - Hasta 05/08/23 22:00.

INDICADOR DE TRAYECTORIA DE APROXIMACION DE PRECISION (PAPI) PISTA 20 NO UTILIZABLE

C0503/23 NOTAMR - C0122/23

Desde 05/05/23 21:00 - Hasta 05/08/23 22:00.

AERODROMO CONCENTRACION DE AVES

C0504/23 NOTAMR - C0123/23

Desde 05/05/23 21:02 - Hasta 05/08/23 22:00.

SISTEMA DE ILUMINACION DE APROXIMACION (SALS) PISTA 20 NO UTILIZABLE

C0505/23 NOTAMR - C0124/23

Desde 05/05/23 21:04 - Hasta 05/08/23 22:00.

EXTINCION DE INCENDIO Y SALVAMENTO NO DISPONIBLE

C0506/23 NOTAMR - C0125/23

Desde 05/05/23 21:05 - Hasta 05/08/23 22:00.

PISTA 10/28 CERRADA

C0507/23 NOTAMR - C0129/23

Desde 05/05/23 21:07 - Hasta 05/08/23 22:00.

AERODROMO LIMITADO A VUELOS VFR DIURNOS SOLAMENTE

C0508/23 NOTAMR - C0128/23

Desde 05/05/23 21:09 - Hasta 05/08/23 22:00.

OFICINA DE NOTIFICACION ATS (OPS) CERRADA COMO CONSECUENCIA AERODROMO LIMITADO A VUELOS
NACIONALES

C0509/23 NOTAMR - C0130/23

Desde 05/05/23 21:11 - Hasta 05/08/23 22:00.

LUCES DE PLATAFORMA NO UTILIZABLE

C0510/23 NOTAMR - C0131/23

Desde 05/05/23 21:13 - Hasta 05/08/23 22:00.

LUCES DE BORDE DE CALLE DE RODAJE NO UTILIZABLE

C0511/23 NOTAMR - C0126/23

Desde 05/05/23 22:24 - Hasta 05/08/23 22:00.

LUCES DE BORDE DE PISTA 02/20 NO UTILIZABLE

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

C0418/23 NOTAMN

Desde 10/04/23 14:37 - Hasta 30/06/23 20:00.

TORRE DE CONTROL DE AERODROMO CERRADA. CTR SE RECLASIFICA COMO ESPACIO AEREO CLASE G

C0613/23 NOTAMR - C0434/23

Desde 24/05/23 18:14 - Hasta 29/08/23 22:00.

AERODROMO CERRADO PARA TODA OPERACION DEBIDO A OBRAS EN AREA DE MOVIMIENTO

SALTO/INTL NUEVA HESPERIDES - SUSO

C0390/23 NOTAMR - C0389/23

Desde 31/03/23 21:35 - Hasta 30/06/23 22:00.

RADIOFARO NO DIRECCIONAL (NDB) ST 410 KHZ NO UTILIZABLE

C0532/23 NOTAMR - C0528/23

Desde 11/05/23 13:34 - Hasta 10/08/23 23:59.

VOR STO FREQ 117.9 MHZ NO UTILIZABLE; COMO CONSECUENCIA SE APLICA PROCEDIMIENTO AIP

URUGUAY ENR 1.15-8 APENDICE 1

C0564/23 NOTAMN

Desde 31/05/23 22:00 - Hasta 31/08/23 21:00.

PLATAFORMA CERRADA POR OBRAS

C0565/23 NOTAMN

Desde 31/05/23 22:00 - Hasta 31/08/23 21:00.

CALLE DE RODAJE CERRADA POR OBRAS

C0566/23 NOTAMN

Desde 31/05/23 22:00 - Hasta 31/08/23 21:00.

COMBUSTIBLE DE AVIACION 100/130 NO DISPONIBLE

C0567/23 NOTAMN

Desde 31/05/23 22:00 - Hasta 31/08/23 21:00.

COMBUSTIBLE DE AVIACION JP1 NO DISPONIBLE

C0568/23 NOTAMN

Desde 31/05/23 22:00 - Hasta 31/08/23 21:00.

LUCES DE BORDE DE CALLE DE RODAJE NO UTILIZABLES

C0569/23 NOTAMN

Desde 31/05/23 22:00 - Hasta 31/08/23 21:00.

LUCES DE BORDE DE PISTA 05/23 NO UTILIZABLES

C0570/23 NOTAMN

Desde 31/05/23 22:00 - Hasta 31/08/23 21:00.

SISTEMA SENCILLO DE ILUMINACION DE APROXIMACION PISTA 05 NO UTILIZABLE

C0571/23 NOTAMR - C0395/23

Desde 17/05/23 18:02 - Hasta 31/08/23 21:00.

INDICADOR DE TRAYECTORIA DE APROXIMACION DE PRECISION (PAPI) PISTA 05 NO UTILIZABLE

C0572/23 NOTAMR - C0394/23

Desde 17/05/23 18:03 - Hasta 31/08/23 21:00.

INDICADOR DE TRAYECTORIA DE APROXIMACION DE PRECISION (PAPI) PISTA 23 NO UTILIZABLE

C0573/23 NOTAMN

Desde 31/05/23 22:00 - Hasta 31/08/23 21:00.

LUCES IDENTIFICADORAS DE EXTREMO DE PISTA 05/23 NO UTILIZABLES

C0574/23 NOTAMN

Desde 31/05/23 22:00 - Hasta 31/08/23 21:00.

LUCES DE UMBRAL PISTA 05/23 NO UTILIZABLES

C0604/23 NOTAMN

Desde 24/05/23 10:00 - Hasta 30/06/23 22:00.

Horario: MAY 24 AL 31 JUN 01 AL 04, 10 AL 18 Y 24 AL 30 ENTRE 1000/2200 TORRE DE CONTROL DE AERODROMO CERRADA. CTR SE RECLASIFICA COMO ESPACIO AEREO CLASE "G"

C0630/23 NOTAMN

Desde 29/05/23 19:00 - Hasta 15/07/23 22:00.

PISTA 05/23 UTILIZABLE, PERO SE ACONSEJA PRECAUCION A CAUSA DE LO SIGUIENTE: PRESENCIA DE PIEDRAS SUELTAS

C0631/23 NOTAMR - C0605/23

Desde 29/05/23 19:28 - Hasta 15/07/23 21:00.

AERODROMO DISPONIBLE SOLAMENTE PARA VUELOS VFR DIURNO

C0637/23 NOTAMN

Desde 30/05/23 18:16 - Hasta 16/07/23 10:00.

OFICINA DE NOTIFICACION ATS (OPERACIONES) CERRADA

C0638/23 NOTAMN

Desde 30/05/23 18:18 - Hasta 16/07/23 10:00.

EXTINCION DE INCENDIO Y SALVAMENTO CAT 04 DISPONIBLE A SOLICITUD

C0639/23 NOTAMN

Desde 16/07/23 10:00 - Hasta 15/09/23 22:00.

AERODROMO CERRADO

C0640/23 NOTAMN

Desde 30/05/23 18:54 - Hasta 30/08/23 22:00.

Horario: DIARIAMENTE ENTRE 1000/2200 SERVICIO METEOROLOGICO METAR SUSO NO DISPONIBLE EN LA RED. SE PODRA ACCEDER AL MISMO POR VIA TELEFONICA 47334888 O POR EL SIGUIENTE ENLACE: [HTTPS://WWW.INUMET.GUB.UY/AERONAUTICA/PRODUCTOS-AERONAUTICOS](https://www.inumet.gub.uy/aeronautica/productos-aeronauticos)

TACUAREMBO/AD - SUTB

C0533/23 NOTAMR - C0525/23

Desde 11/05/23 13:47 - Hasta 10/08/23 23:59.

VOR TMB FRECUENCIA 112.6 MHZ NO UTILIZABLE; COMO CONSECUENCIA SE APLICA PROCEDIMIENTO AIP URUGUAY ENR 1.15-8 APENDICE 1
