

# Instructivo de lectura Sistema Harmony



## ¿Qué es?

Esta plataforma centraliza y gestiona la información relacionada con los vuelos que operan en los aeropuertos del país. Proporciona datos en tiempo real sobre la programación vuelos, horarios de llegada y salida, cambios de itinerario, cancelaciones y otros eventos relevantes para la operación aérea.



## 1

### Status (Estado)

Este campo indica el estado actual de un determinado vuelo y se clasifica mediante diversas variables

- Actual (A): En color rojo los vuelos en curso y en color negro los vuelos completados
- Flight Plan (P): El plan de vuelo del avión.
- Aircraft Operator (L): La aerolínea operadora del avión.
- Strategic Airport Slot (R): La asignación estratégica de horarios en los aeropuertos.

Status	Map	ACID	CNX	A
C		FAC16	Y	SKO
A		ARE4340	N	SKE
A		EFY9015	N	SKY
A		AVA9487	N	SKL
A		LAE1814	N	SKE
A		RPB7228	N	SKE
A		ARE4099	N	SKO
A		AVA9401	N	SKE
A		EFY9042	N	SKE
A		LPE2384	N	SPJ
A		AVA8590	N	SKY
A		AVA88	N	SKO

## 2

### ACID Aircraft Identification Identificación de la Aerovane

Este código único identifica una aeronave y suele estar compuesto por letras y números. Las abreviaturas para aviones cargueros son:

- TPA- Tampa
- LAE - Latam Cargo
- FDX - FedEx
- ETH - Ethiopian

Status	Map	ACID	CNX	A
C		FAC16	Y	SKO
A		ARE4340	N	SKE
A		EFY9015	N	SKY
A		AVA9487	N	SKL
A		LAE1814	N	SKE
A		RPB7228	N	SKE
A		ARE4099	N	SKO
A		AVA9401	N	SKE
A		EFY9042	N	SKE
A		LPE2384	N	SPJ
A		AVA8590	N	SKY
A		AVA88	N	SKO

## 3

### CNX (Cancelled Flight - Vuelo Cancelado)

Indica si un vuelo fue cancelado o si está operando con normalidad

- Letra (Y): Vuelos cancelados
- Letra (N): Vuelos operando con normalidad

ACID	CNX	ADEP	ADES	A
FAC16	Y	SKGB	SKBO	UN
ARE4340	N	SKBO	SKRH	A32
EFY9015	N	SKYP	SKBO	AT7
AVA9487	N	SKLT	SKBO	A32
LAE1814	N	SKBO	KMIA	B76
RPB7228	N	SKBO	SKCG	B73
ARE4099	N	SKCG	SKBO	A32
AVA9401	N	SKBO	SKPS	A32
EFY9042	N	SKBO	SKNV	AT7
LPE2384	N	SPJC	SKBO	A32
AVA8590	N	SKBO	SKRH	A2
AVA88	N	SAEZ	SKBO	A32



# Instructivo de lectura Sistema Harmony



4

## ADEP (Departure Airport – Aeropuerto de Salida)

Este es el código IATA o ICAO del aeropuerto desde el cual está programado partir el vuelo.

SKBO: Suramérica-Colombia- Bogotá  
KMIA: Estados Unidos- Miami.

CNX	ADEP	ADES	AC Type
Y	SKGB	SKBO	UNKN
N	SKBO	SKRH	A320
N	SKYP	SKBO	AT75
N	SKLT	SKBO	A320
N	SKBO	KMIA	B763
N	SKBO	SKCG	B738
N	SKCG	SKBO	A320
N	SKBO	SKPS	A320
N	SKBO	SKNV	AT45
N	SPJC	SKBO	A320



CNX	ADEP	ADES	AC Type
Y	SKGB	SKBO	UNKN
N	SKBO	SKRH	A320
N	SKYP	SKBO	AT75
N	SKLT	SKBO	A320
N	SKBO	KMIA	B763
N	SKBO	SKCG	B738
N	SKCG	SKBO	A320
N	SKBO	SKPS	A320
N	SKBO	SKNV	AT45
N	SKBO	SKBO	A320



5

## ADES (Arrival Airport- Aeropuerto de llegada):

Este es el código IATA o ICAO del aeropuerto al cual está programado llegar el vuelo.

ADES	AC Type	EOBT
SKBO	UNKN	C27/1527
SKRH	A320	A27/1550
SKBO	AT75	A27/1518
SKBO	A320	A27/1413
KMIA	B763	A27/1552
SKCG	B738	A27/1554
SKBO	A320	A27/1458
SKPS	A320	A27/1554
SKNV	AT45	A27/1557
SKBO	A320	A27/1303
SKRH	A20N	A27/1559

6

## AC TYPE (Aircraft Type - Tipo de Aeronave)

Indica el tipo de aeronave que se utilizará en el vuelo. Esto puede incluir aviones comerciales, aviones de carga, helicópteros, etc.

ADES	AC Type	EOBT
SKBO	UNKN	C27/1527
SKRH	A320	A27/1550
SKBO	AT75	A27/1518
SKBO	A320	A27/1413
KMIA	B763	A27/1552
SKCG	B738	A27/1554
SKBO	A320	A27/1458
SKPS	A320	A27/1554
SKNV	AT45	A27/1557



7

## EOBT (Estimated Off Block Time - Hora Estimada de Desbloqueo):

Es la hora estimada en la que se espera que la aeronave se desbloquee de la posición de estacionamiento.



# Instructivo de lectura Sistema Harmony



8

## (Estimated Takeoff Time - Hora Estimada de Despegue)

Esta es la hora estimada en la que la aeronave despegará de la puerta de embarque o posición de estacionamiento en el aeropuerto.

EOBT	ETOT	ATOT
C27/1527	C27/1532	
A27/1550	A27/1610	27/1610
A27/1518	A27/1530	27/1530
A27/1413	A27/1425	27/1425
A27/1552	A27/1612	27/1612
A27/1554	A27/1614	27/1614
A27/1458	A27/1512	27/1512



ETOT	ATOT	EL
C27/1532		C2
A27/1610	27/1610	E2
A27/1530	27/1530	A2
A27/1425	27/1425	A2
A27/1612	27/1612	E2
A27/1614	27/1614	E2
A27/1512	27/1512	A2

9

## ATOT (Actual Take off Time - Hora Real de Despegue)

Es el momento real en que la aeronave despegó del aeropuerto.

DEPARTURES →

10

## ELDT (Estimated Landing Time - Hora Estimada de Aterrizaje):

Indica la hora estimada en la que la aeronave llegará al aeropuerto de destino.

ATOT	ELDT	ALDT
	C27/1609	
27/1610	E27/1703	
27/1530	A27/1611	27/1611
27/1425	A27/1611	27/1611
27/1612	E27/1909	
27/1614	E27/1715	
27/1512	A27/1614	27/1614
27/1614	A27/1703	27/1703
27/1617	A27/1618	27/1618



11

## ALDT (Actual Landing Time - Hora Real de Aterrizaje)

Es el momento real en que la aeronave aterrizó en el aeropuerto de destino.

ATOT	ELDT	ALDT
	C27/1609	
27/1610	E27/1703	
27/1530	A27/1611	27/1611
27/1425	A27/1611	27/1611
27/1612	E27/1909	
27/1614	E27/1715	
27/1512	A27/1614	27/1614

