

Ayudas Visuales: Recientes Instalaciones en República Dominicana

**Seminario Taller sobre Ayudas Visuales para la Navegación Aérea-Nuevas Tecnologías
7 al 11 de Mayo 2012 - Lima, Perú**

Presentado por:
Arq. Francia J, Peña Rivas e Ing. Danilo Morban

REPUBLICA DOMINICANA



8 Aeropuertos Internacionales en Republica Dominicana:



Aerpuerto Internacional Punta Cana



Aerpuerto Internacional de Las Americas



Aerpuerto Internacional Romana



Aerpuerto Internacional Samaná

8 Aeropuertos Internacionales en Republica Dominicana:



Aerpuerto Internacional Santiago



Aerpuerto Internacional Joaquin Balaguer



Aerpuerto Internacional Barahona



Aerpuerto Internacional Puerto Plata

Aeropuerto Internacional de Las Américas, Sto. Dgo

Pista 3055 m x 60m Designación 17-35

Ayudas visuales disponibles:

Luces de borde y umbral

Luces de Aproximación 420 m en ambas pistas

Luces de calle de rodaje

Sistema luces PAPI es pistas

Barras de parada

Dispositivo indicador de la dirección del viento

Letreros:

Letreros guía para el rodaje

Señales:

Señales en pista , calles de rodaje y plataformas.

Radioayudas:

Sistema ILS

VOR-DME

•RADAR

•En proceso de instalacion de sistema de control y monitoreo avanzado

Sistema de luces instalados en Mayo 2006



Ayudas Visuales: Recientes Instalaciones en República Dominicana



**Ayudas Visuales:
Recientes Instalaciones en República Dominicana**

Sistema Luces PAPI



Cuarto de Reguladores



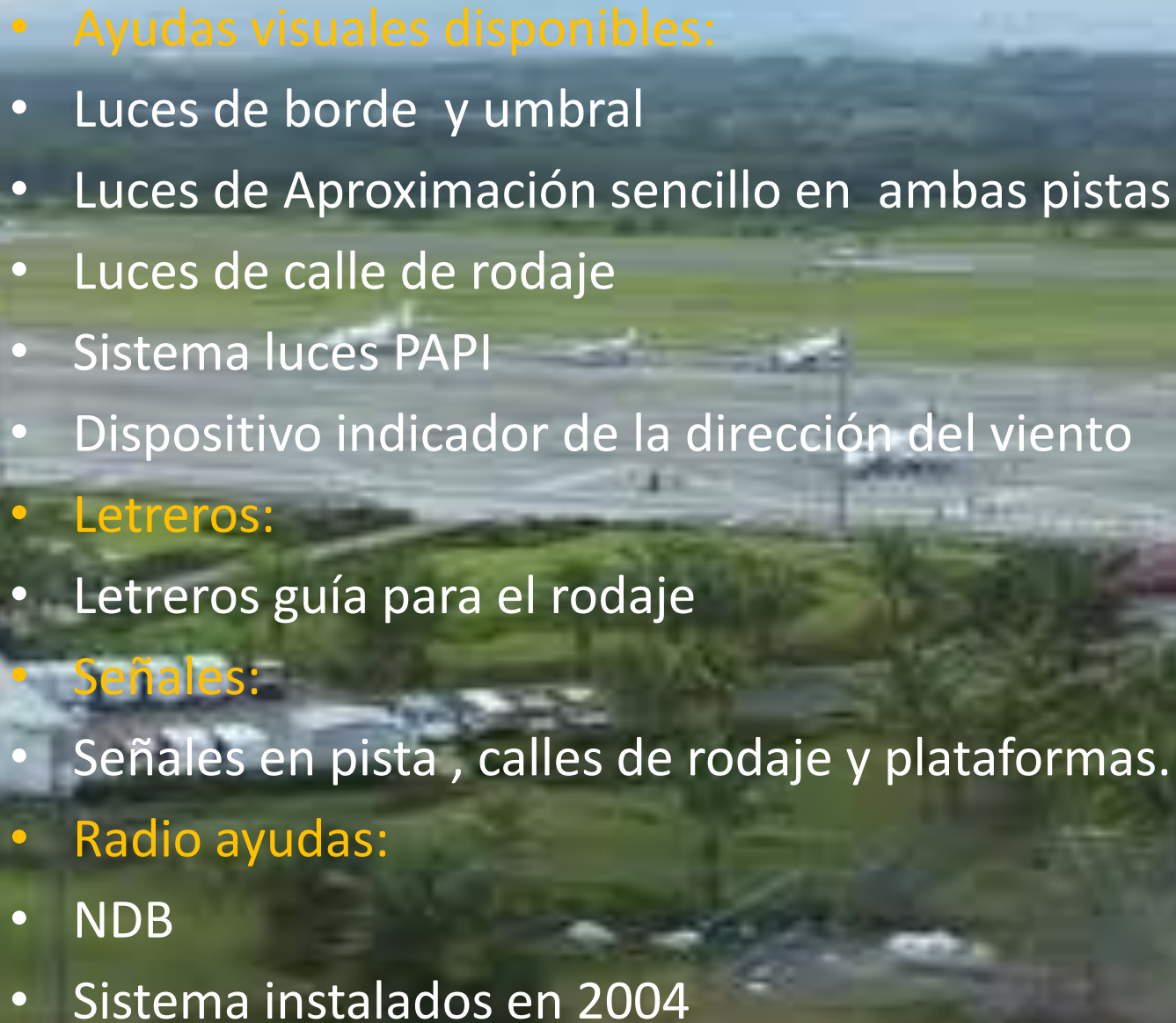
Sistema de luces de aproximación en pistas 17 y 35



**Ayudas Visuales:
Recientes Instalaciones en República Dominicana**

Aeropuerto Internacional Joaquín Balaguer, Sto. Dgo.



- 
- **Ayudas visuales disponibles:**
 - Luces de borde y umbral
 - Luces de Aproximación sencillo en ambas pistas
 - Luces de calle de rodaje
 - Sistema luces PAPI
 - Dispositivo indicador de la dirección del viento
 - **Letreros:**
 - Letreros guía para el rodaje
 - **Señales:**
 - Señales en pista, calles de rodaje y plataformas.
 - **Radio ayudas:**
 - NDB
 - Sistema instalados en 2004

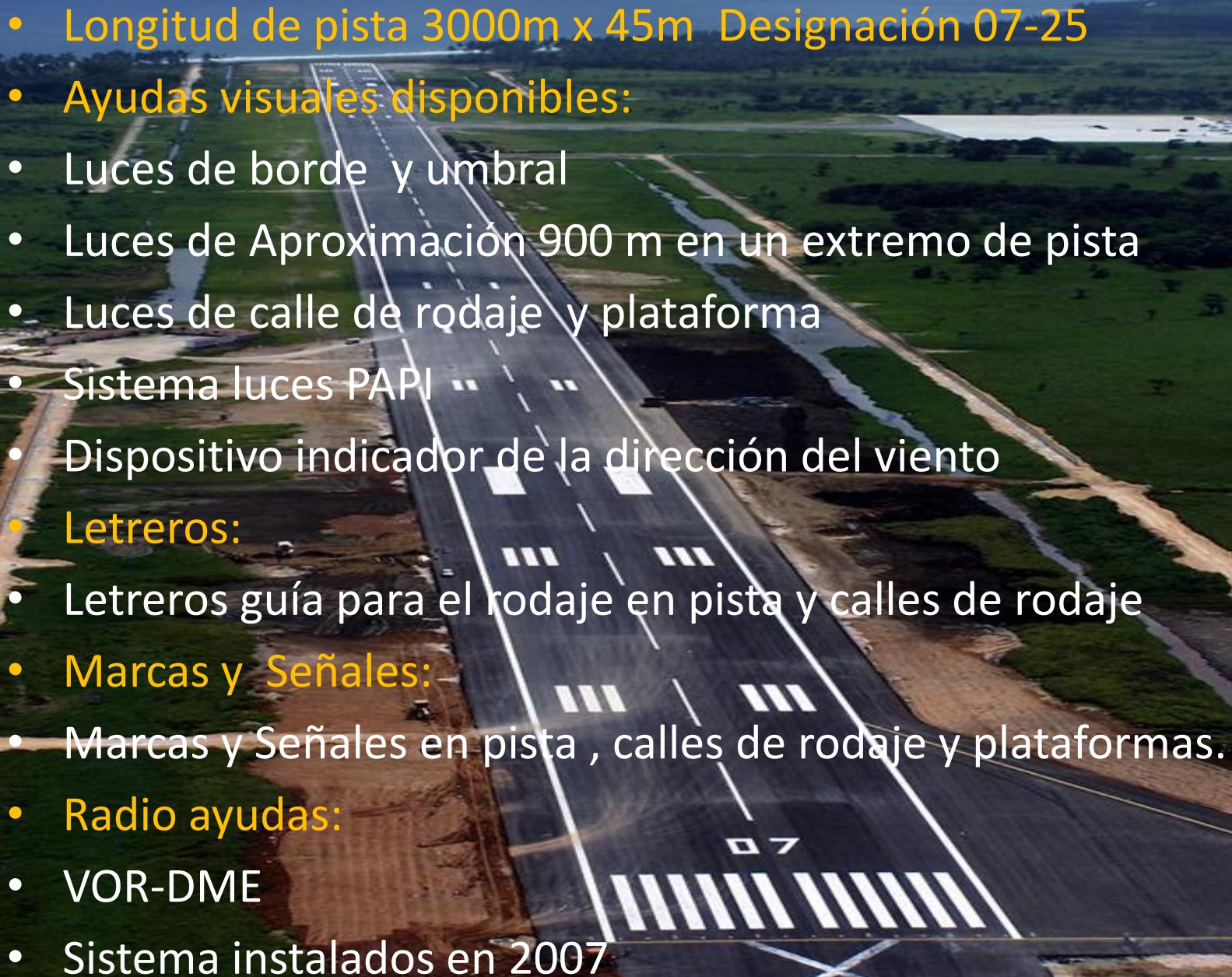


Ayudas visuales instaladas en el Aeropuerto Internacional Joaquín Balaguer

**Ayudas Visuales:
Recientes Instalaciones en República Dominicana**

Aeropuerto Internacional de Samana



- 
- Longitud de pista 3000m x 45m Designación 07-25
 - Ayudas visuales disponibles:
 - Luces de borde y umbral
 - Luces de Aproximación 900 m en un extremo de pista
 - Luces de calle de rodaje y plataforma
 - Sistema luces PAPI
 - Dispositivo indicador de la dirección del viento
 - Letreros:
 - Letreros guía para el rodaje en pista y calles de rodaje
 - Marcas y Señales:
 - Marcas y Señales en pista , calles de rodaje y plataformas.
 - Radio ayudas:
 - VOR-DME
 - Sistema instalados en 2007



Ayudas visuales instaladas en el Aeropuerto Internacional Samana, Joaquín Balaguer

**Ayudas Visuales:
Recientes Instalaciones en República Dominicana**



- 
- Longitud de pista 3081m x 46m Designación 08-26
 - Ayudas visuales disponibles:
 - Luces de borde y umbral
 - Luces de Aproximación 420 m en pista 08
 - Luces de calle de rodaje y plataforma
 - Sistema luces PAPI
 - Dispositivo indicador de la dirección del viento
 - Letreros:
 - Letreros guía para el rodaje en pista y calles de rodaje
 - Señales:
 - Señales en pista , calles de rodaje y plataformas.
 - Radio ayudas:
 - VOR-DME
 - RADAR
 - Sistemas instalados en 2007



Ayudas visuales instaladas en el Aeropuerto Internacional de Puerto Plata

Ayudas Visuales:
Recientes Instalaciones en República Dominicana
Aeropuerto Internacional de La Romana



- 
- Longitud de pista 2,950m x 45 m Designación 11-29
 - Ayudas visuales disponibles:
 - Luces de borde, umbral y REILS en pista
 - Luces de Aproximación de 420 m en extremo de pista 11.
 - Luces de calle de rodaje y plataforma
 - Sistema luces PAPI
 - Dispositivo indicador de la dirección del viento
 - Letreros:
 - Letreros guía para el rodaje en pista y calles de rodaje
 - Señales:
 - Señales en pista , calles de rodaje y plataformas.
 - Radio ayudas:
 - VOR-DME
 - Sistema de luces instalados en 2002



Ayudas visuales instaladas en el Aeropuerto Internacional La Romana

Ayudas Visuales:
Recientes Instalaciones en República Dominicana
Aeropuerto Internacional de Santiago



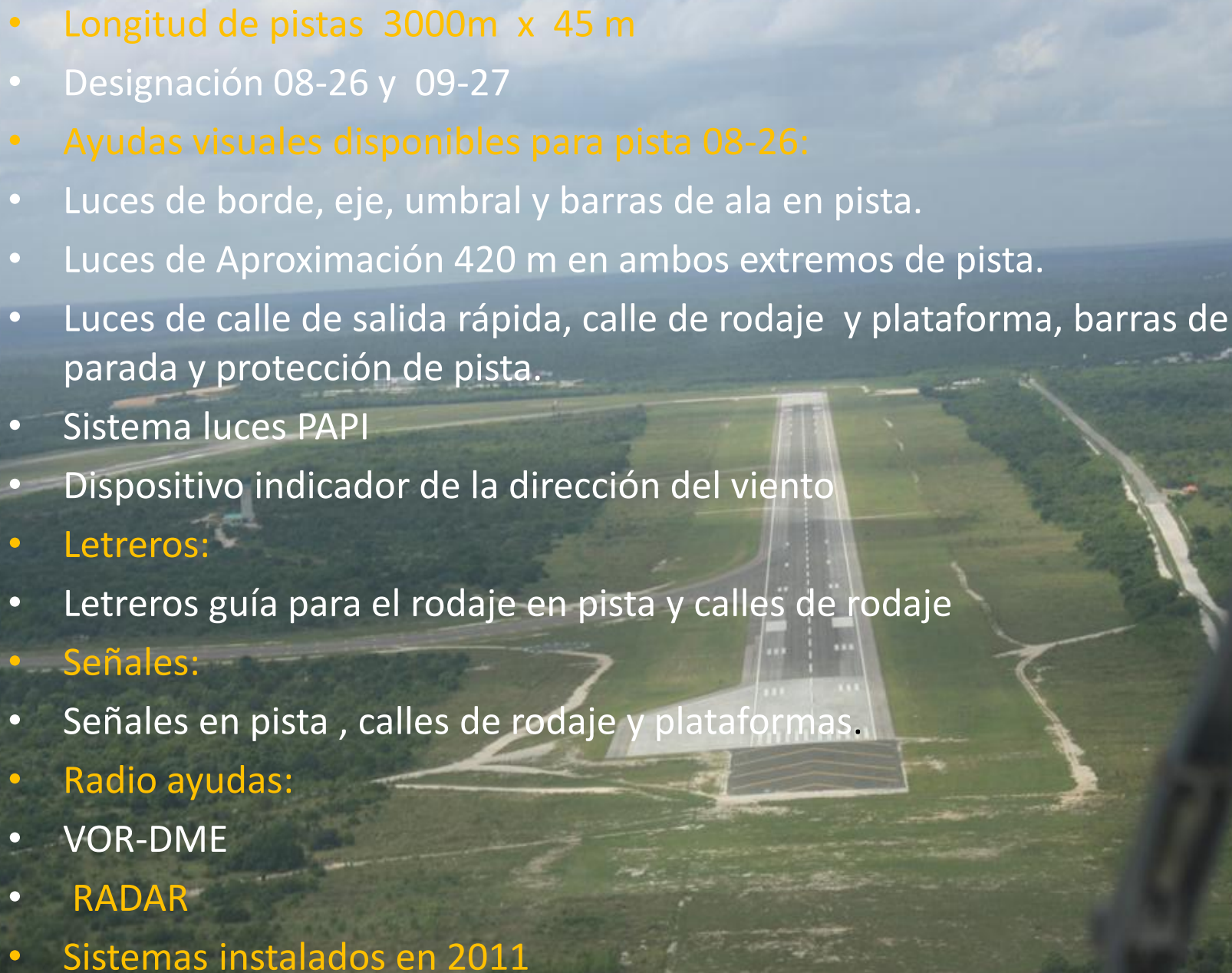
- 
- An aerial photograph of an airport runway and taxiway system. The runway is a long, straight asphalt strip running diagonally from the top-left towards the bottom-right. It is flanked by green grassy areas. Several taxiways and aprons are visible, including a large rectangular apron at the bottom right. The surrounding landscape is a mix of green fields, some residential buildings, and distant hills under a blue sky with scattered white clouds. The text is overlaid on the left side of the image.
- Longitud de pista 2,950m x 45 m Designación 11-29
 - Ayudas visuales disponibles:
 - Luces de borde, umbral y REILS en pista
 - Luces de Aproximación en un extremo de pista.
 - Luces de calle de rodaje y plataforma
 - Sistema luces PAPI
 - Dispositivo indicador de la dirección del viento
 - Letreros:
 - Letreros guía para el rodaje en pista y calles de rodaje
 - Señales:
 - Señales en pista , calles de rodaje y plataformas.
 - Radio ayudas:
 - VOR-DME
 - Sistema de luces instalados en 2002

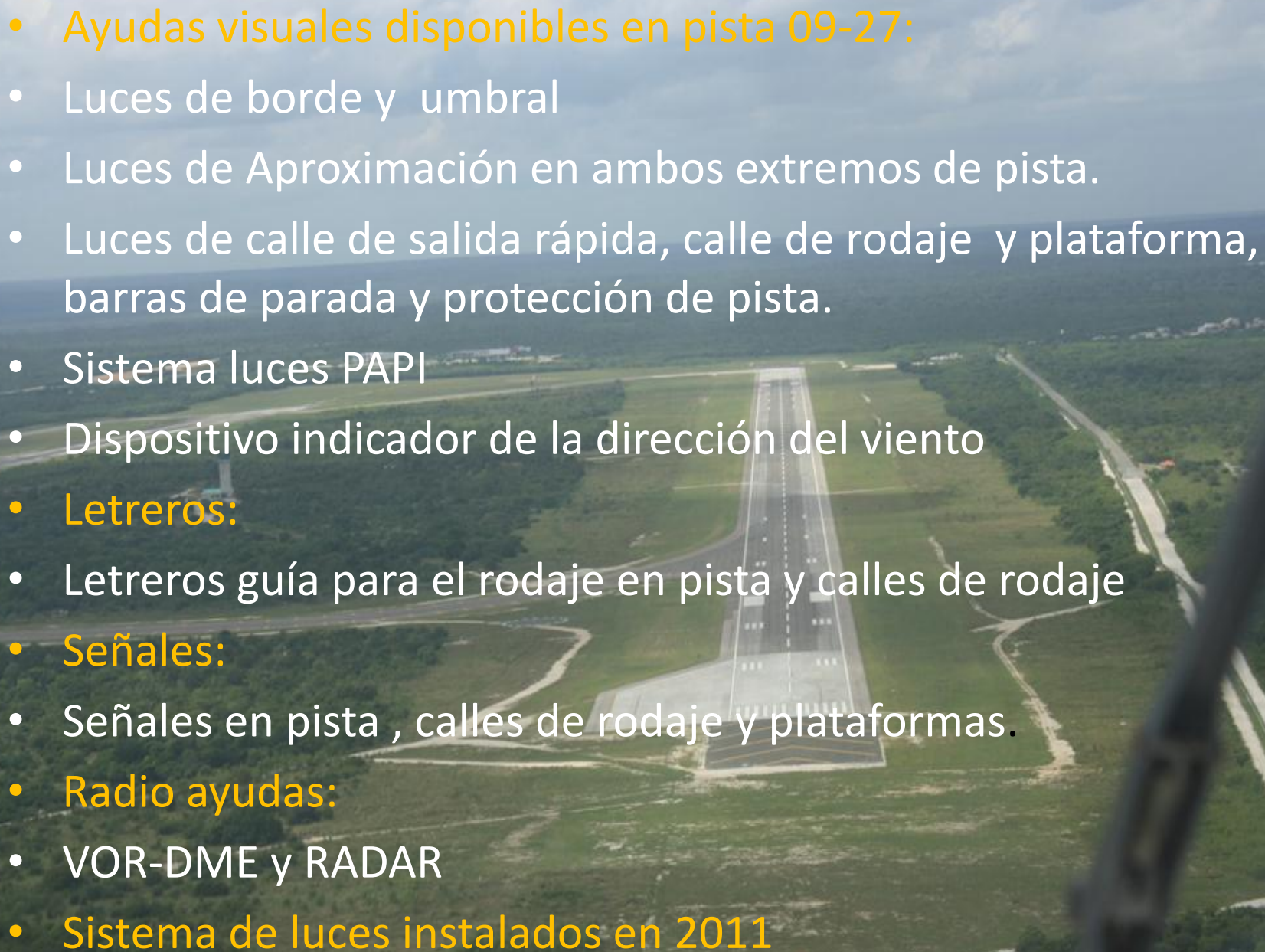


Ayudas visuales instaladas en el Aeropuerto Internacional Santiago

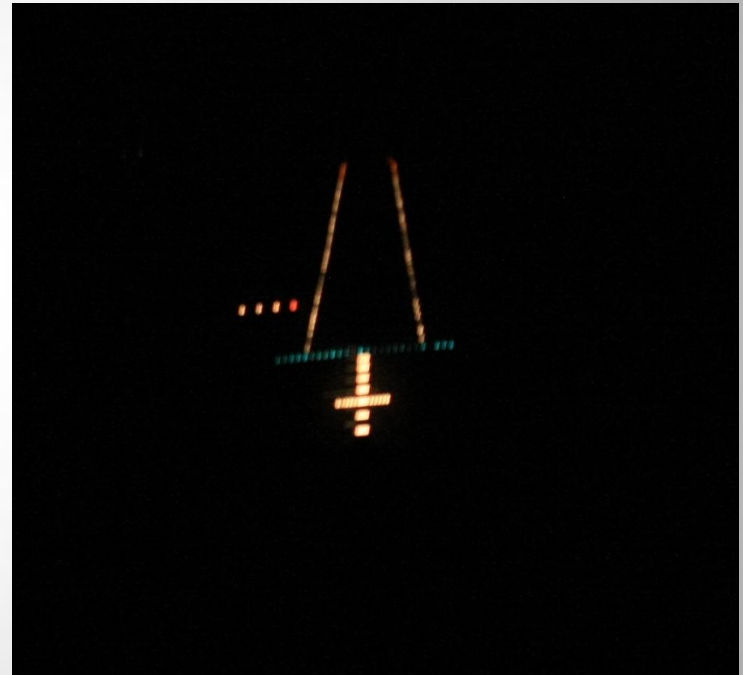
Ayudas Visuales:
Recientes Instalaciones en República Dominicana
Aeropuerto Internacional de Punta Cana



- Longitud de pistas 3000m x 45 m
 - Designación 08-26 y 09-27
 - Ayudas visuales disponibles para pista 08-26:
 - Luces de borde, eje, umbral y barras de ala en pista.
 - Luces de Aproximación 420 m en ambos extremos de pista.
 - Luces de calle de salida rápida, calle de rodaje y plataforma, barras de parada y protección de pista.
 - Sistema luces PAPI
 - Dispositivo indicador de la dirección del viento
 - Letreros:
 - Letreros guía para el rodaje en pista y calles de rodaje
 - Señales:
 - Señales en pista , calles de rodaje y plataformas.
 - Radio ayudas:
 - VOR-DME
 - RADAR
 - Sistemas instalados en 2011
- 
- An aerial photograph of an airport runway and taxiway. The runway is a long, straight strip of asphalt with white markings, including a dashed centerline and solid edge lines. It is surrounded by green grass and trees. In the foreground, there is a taxiway and a runway end safety area. The sky is overcast with grey clouds. The image is taken from an elevated perspective, looking down the length of the runway.

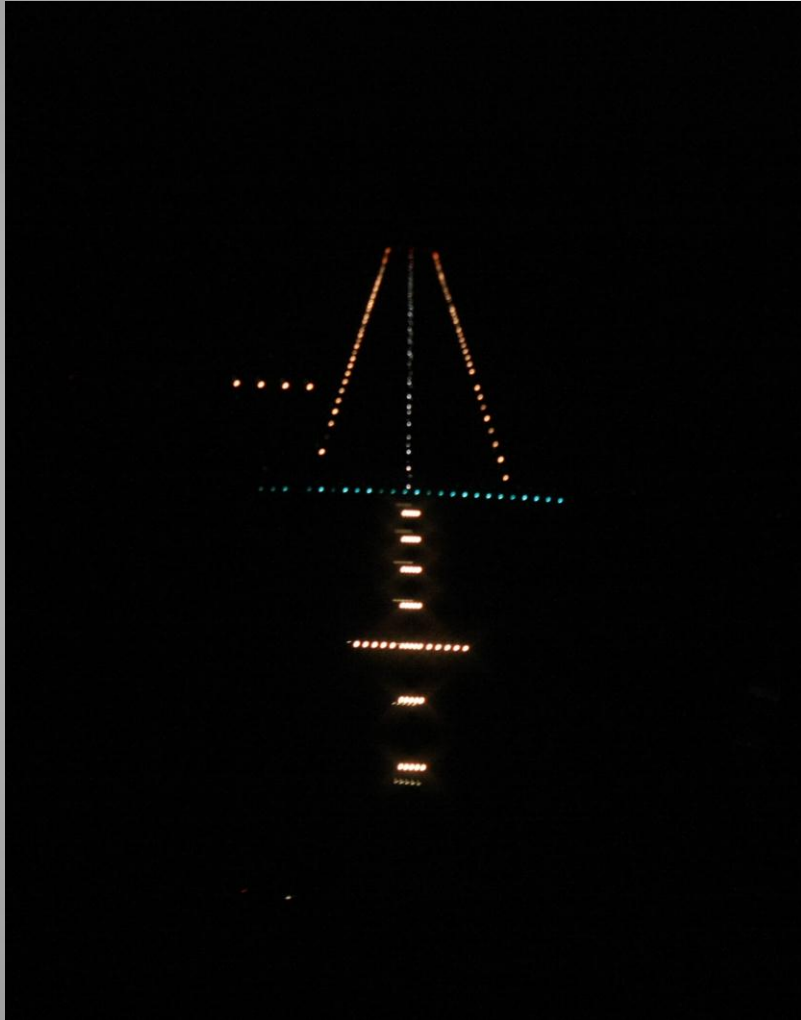
- 
- An aerial photograph of an airport runway, showing the runway itself, taxiways, and surrounding green fields. The runway is marked with white lines and lights. The sky is overcast with grey clouds. The text is overlaid on the left side of the image.
- **Ayudas visuales disponibles en pista 09-27:**
 - Luces de borde y umbral
 - Luces de Aproximación en ambos extremos de pista.
 - Luces de calle de salida rápida, calle de rodaje y plataforma, barras de parada y protección de pista.
 - Sistema luces PAPI
 - Dispositivo indicador de la dirección del viento
 - **Letreros:**
 - Letreros guía para el rodaje en pista y calles de rodaje
 - **Señales:**
 - Señales en pista , calles de rodaje y plataformas.
 - **Radio ayudas:**
 - VOR-DME y RADAR
 - **Sistema de luces instalados en 2011**

**Ayudas Visuales:
Recientes Instalaciones en República Dominicana**



Ayudas visuales instaladas en el Aeropuerto Internacional Punta Cana

**Ayudas Visuales:
Recientes Instalaciones en República Dominicana**

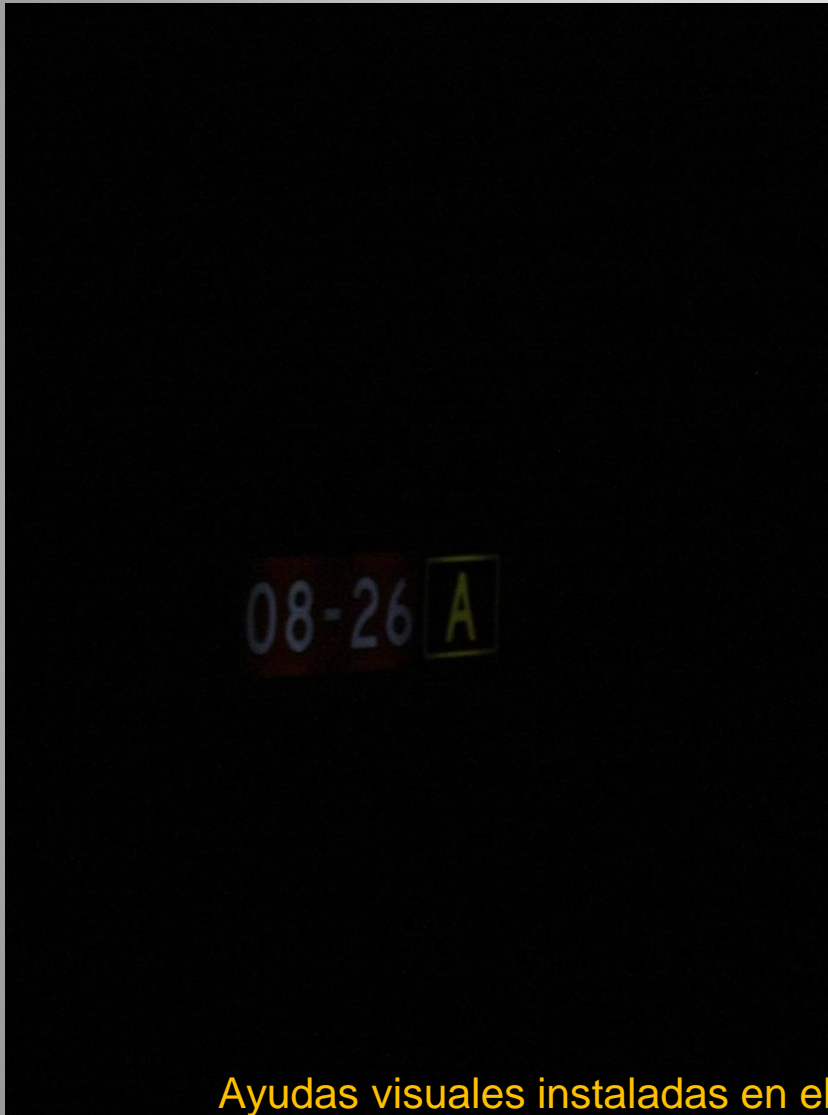


Ayudas visuales instaladas en el Aeropuerto Internacional Punta Cana

**Ayudas Visuales:
Recientes Instalaciones en República Dominicana**



Ayudas visuales instaladas en el Aeropuerto Internacional Punta Cana



Ayudas visuales instaladas en el Aeropuerto Internacional Punta Cana



Ayudas visuales instaladas en el Aeropuerto Internacional Punta Cana



Ayudas visuales instaladas en el Aeropuerto Internacional Punta Cana