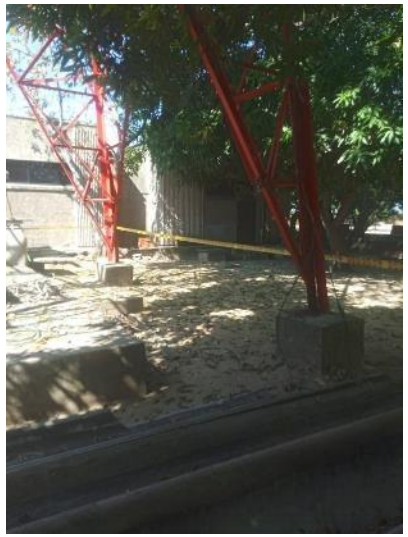
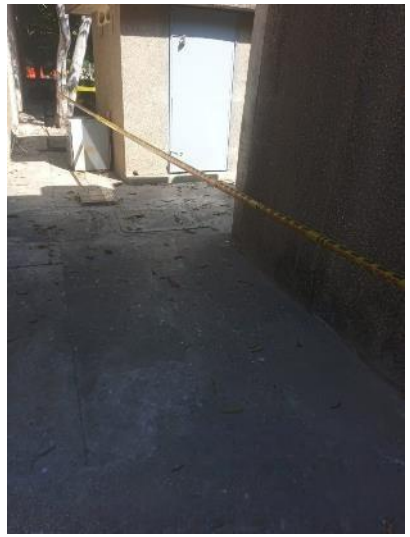
INFORME TECNICO DE SITIO. FINAL

WBS Construcciones S.A.S

AEROPUERTO BARRANQUILA – TORRE ANTIGUA. AERONAUTICA CIVIL

WBS Construcciones S.A.S	**INFORME TECNICO**		
	CODIGO: TORRE ANTIGUA AEROPUERTO BQUILLA	**VERSION** 1.0	**PAGINA** 2

REGISTROS FOTOGRAFICOS

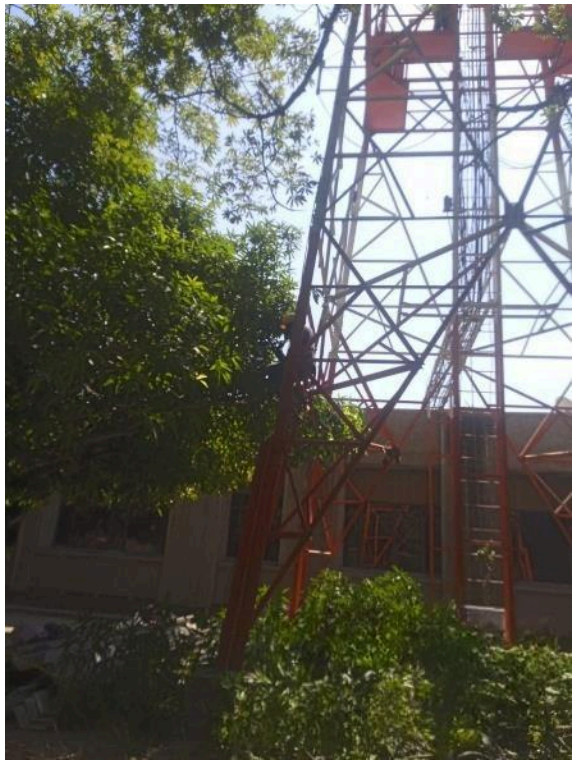


DESCRIPCION: Demarcación de área de trabajo para restringir circulación de terceros.

Elaborado por: Octavio Verbel C	**Revisado Por**:	**Fecha de Elaboración:** 11-01-2024

WBS Construcciones S.A.S	**INFORME TECNICO**		
	CODIGO: TORRE ANTIGUA AEROPUERTO BQUILLA	**VERSION** 1.0	**PAGINA** 3

REGISTROS FOTOGRAFICOS







DESCRIPCION: Poda de árboles para adelantar actividades de mantenimiento en parte baja de torre.

Elaborado por: Octavio Verbel C	**Revisado Por**:	**Fecha de Elaboración:** 11-01-2024

REGISTROS FOTOGRAFICOS







DESCRIPCION: Retiro de corrosión (laminado) en elementos de la torre por medios mecánicos (golpes).

REGISTROS FOTOGRAFICOS

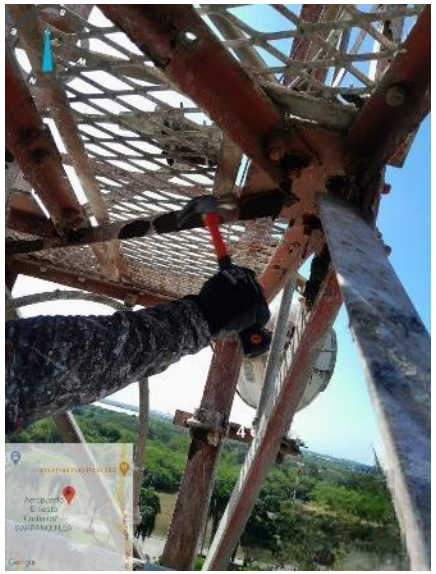
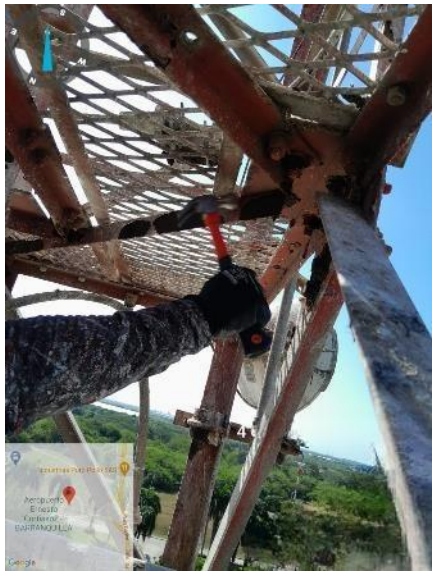
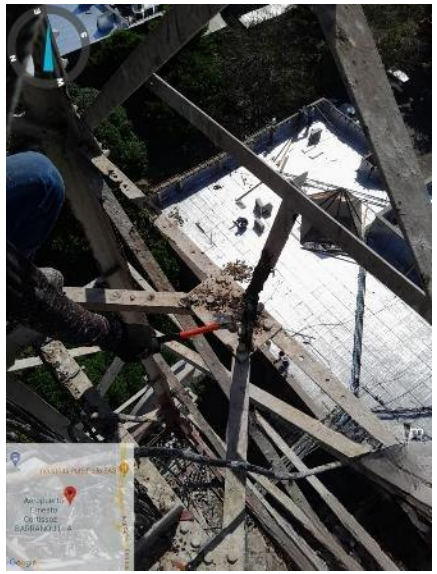






DESCRIPCION: Retiro de corrosión (laminado) en elementos de la torre por medios mecánicos (golpes).

REGISTROS FOTOGRAFICOS

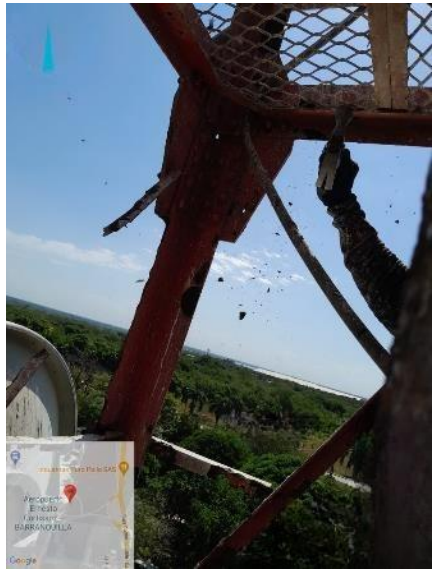
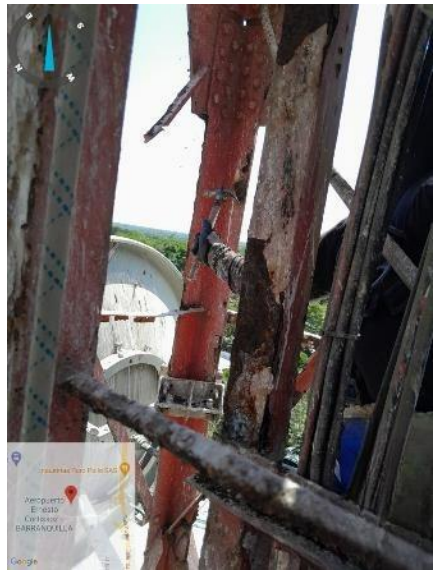






DESCRIPCION: Retiro de corrosión (laminado) en elementos de la torre por medios mecánicos (golpes).

WBS Construcciones S.A.S	**INFORME TECNICO**		
	CODIGO: TORRE ANTIGUA AEROPUERTO BQUILLA	**VERSION** 1.0	**PAGINA** 7

REGISTROS FOTOGRAFICOS



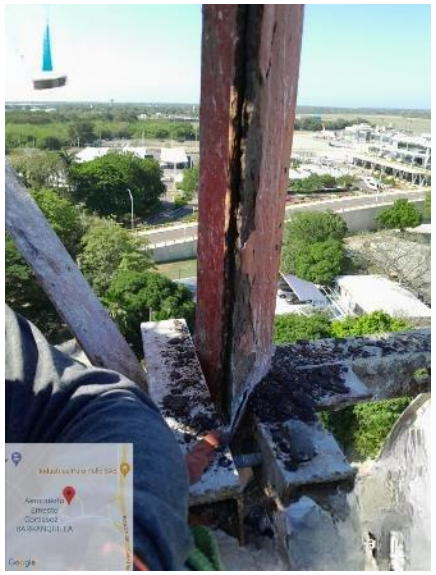
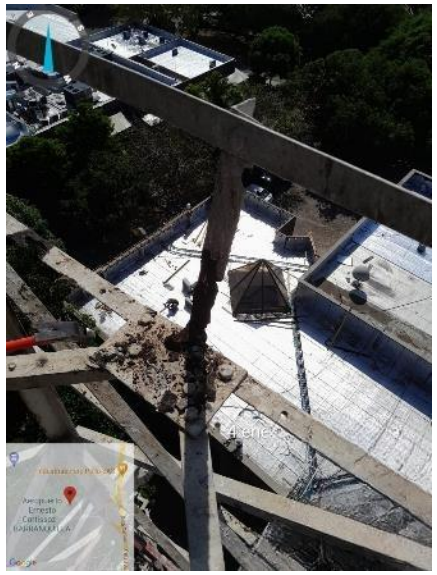
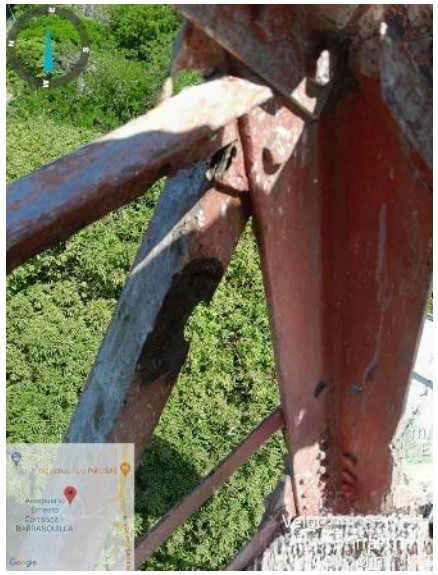
DESCRIPCION: Retiro de corrosión (laminado) en elementos de la torre por medios mecánicos (golpes).

Elaborado por: Octavio Verbel C	**Revisado Por**:	**Fecha de Elaboración:** 11-01-2024

WBS Construcciones S.A.S	**INFORME TECNICO**		
	CODIGO: TORRE ANTIGUA AEROPUERTO BQUILLA	**VERSION** 1.0	**PAGINA** 8

REGISTROS FOTOGRAFICOS



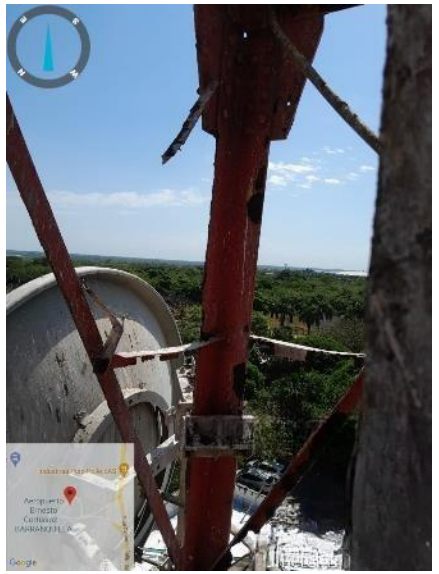
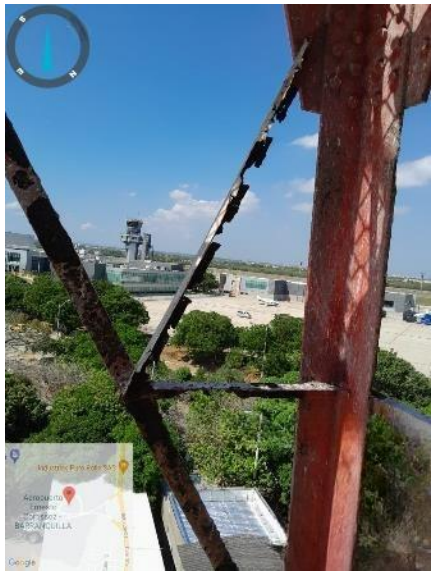
DESCRIPCION: Vista de algunos elementos que luego del retiro de las capas de oxido laminado, perdieron parcial o totalmente su sección inicial.

Elaborado por: Octavio Verbel C	**Revisado Por**:	**Fecha de Elaboración:** 11-01-2024

WBS Construcciones S.A.S	**INFORME TECNICO**		
	CODIGO: TORRE ANTIGUA AEROPUERTO BQUILLA	**VERSION** 1.0	**PAGINA** 9

REGISTROS FOTOGRAFICOS



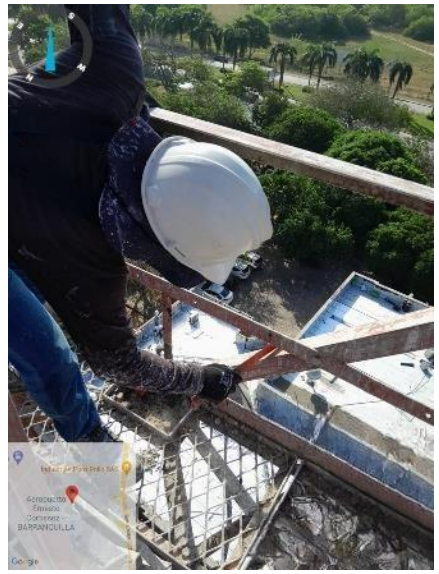

DESCRIPCION: Vista de algunos elementos que luego del retiro de las capas de oxido laminado, perdieron parcial o totalmente su sección inicial.

Elaborado por: Octavio Verbel C	**Revisado Por**:	**Fecha de Elaboración:** 11-01-2024

REGISTROS FOTOGRAFICOS







DESCRIPCION: Proceso raspado con espátula para retiro de pintura con fallas de adherencia y retiro de partículas de corrosión.

WBS Construcciones S.A.S	**INFORME TECNICO**		
	CODIGO: TORRE ANTIGUA AEROPUERTO BQUILLA	**VERSION** 1.0	**PAGINA** 11

REGISTROS FOTOGRAFICOS







DESCRIPCION: Proceso raspado con espátula para retiro de pintura con fallas de adherencia y retiro de partículas de corrosión.

Elaborado por: Octavio Verbel C	**Revisado Por**:	**Fecha de Elaboración:** 11-01-2024

REGISTROS FOTOGRAFICOS



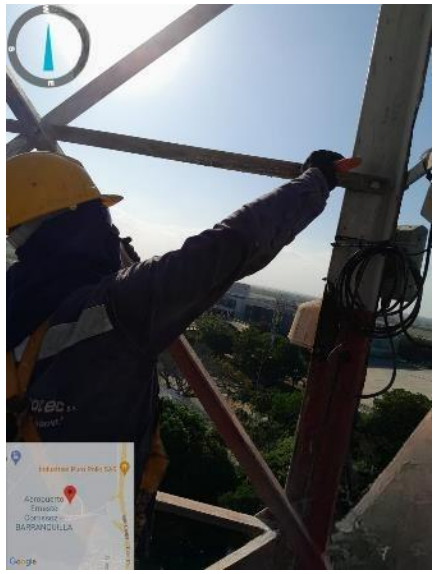
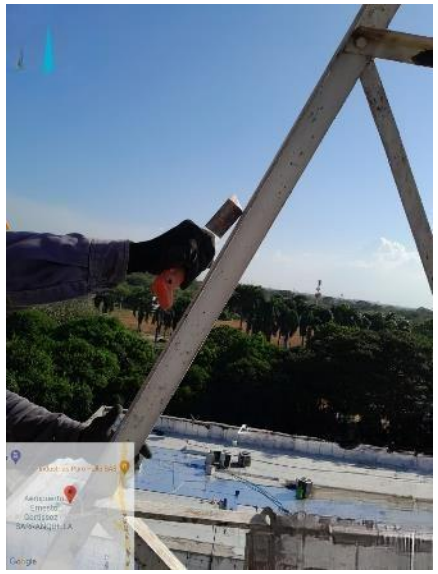




DESCRIPCION: Proceso raspado con espátula para retiro de pintura con fallas de adherencia y retiro de partículas de corrosión.

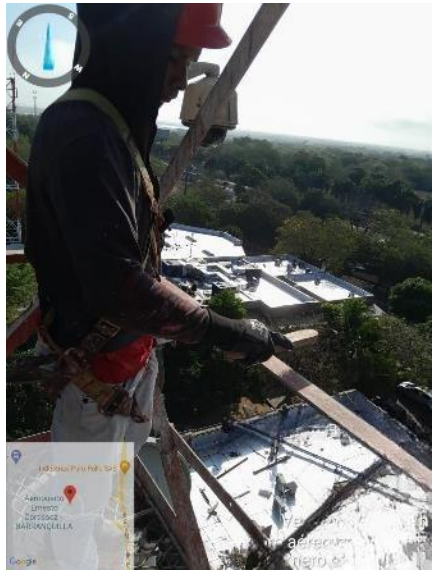
REGISTROS FOTOGRAFICOS




DESCRIPCION: Proceso raspado con espátula para retiro de pintura con fallas de adherencia y retiro de partículas de corrosión.

REGISTROS FOTOGRAFICOS



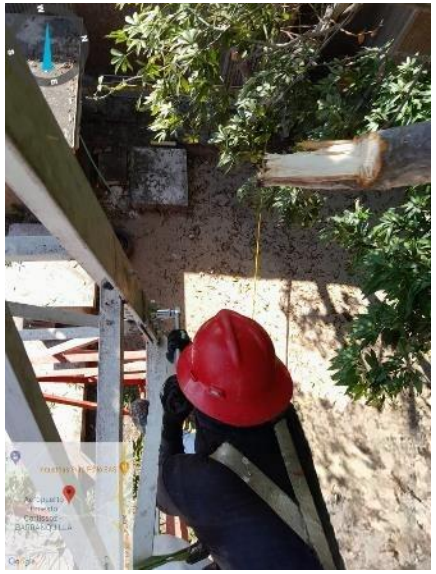

DESCRIPCION: Retiro de partículas de corrosión me menor tamaño, utilizando cepillos con cerdas de acero.

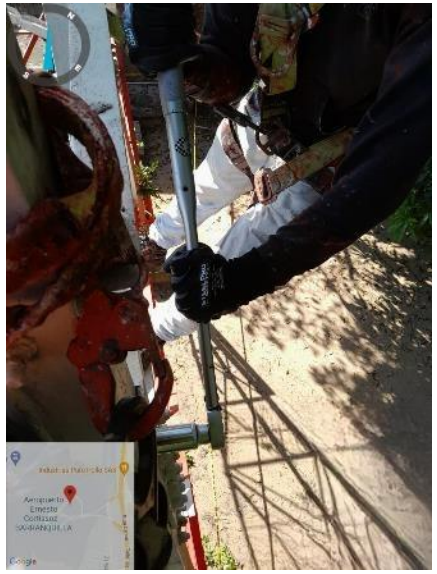
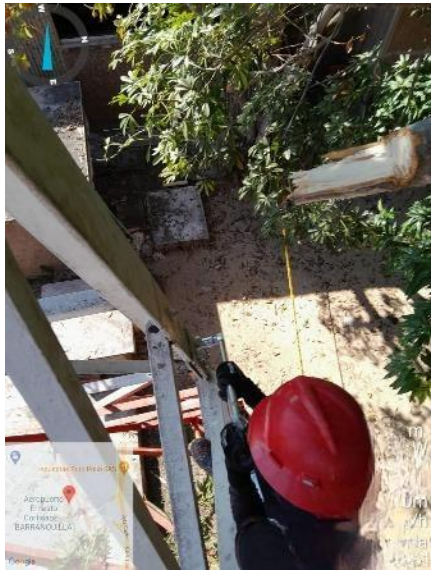
REGISTROS FOTOGRAFICOS



DESCRIPCION: Proceso torqueo general de torre.

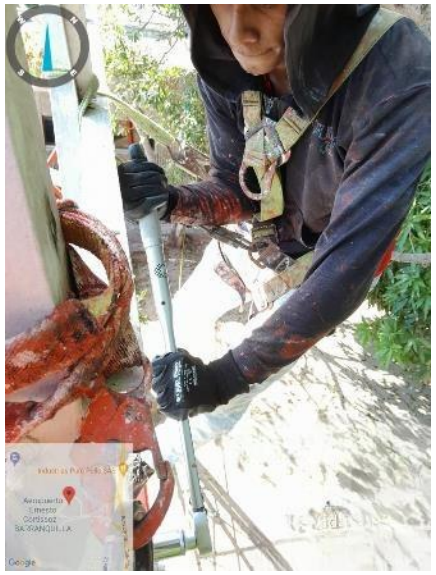
REGISTROS FOTOGRAFICOS



DESCRIPCION: Proceso torqueo general de torre.

REGISTROS FOTOGRAFICOS



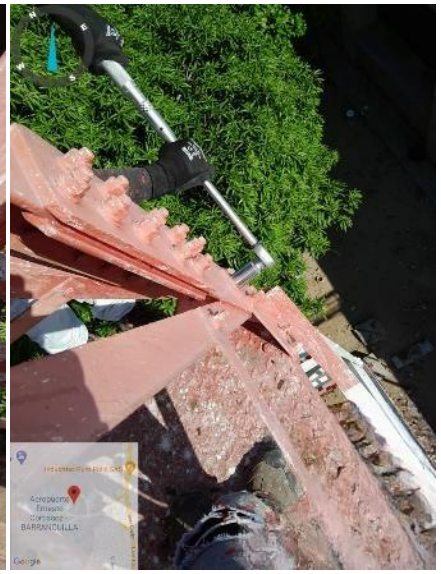




DESCRIPCION: Proceso torqueo general de torre.

WBS Construcciones S.A.S	**INFORME TECNICO**		
	CODIGO: TORRE ANTIGUA AEROPUERTO BQUILLA	**VERSION** 1.0	**PAGINA** 18

REGISTROS FOTOGRAFICOS



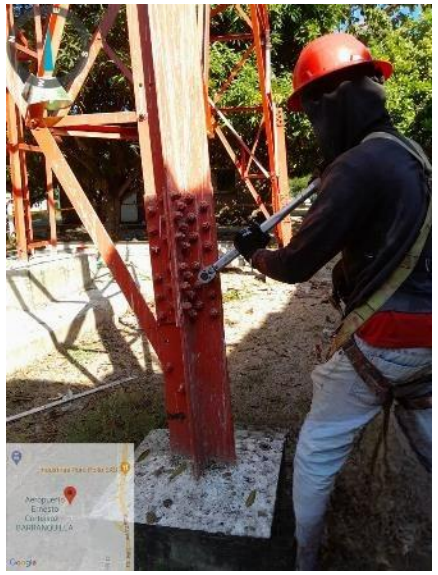

DESCRIPCION: Proceso torqueo general de torre.

Elaborado por: Octavio Verbel C	**Revisado Por**:	**Fecha de Elaboración:** 11-01-2024

WBS Construcciones S.A.S	**INFORME TECNICO**		
	CODIGO: TORRE ANTIGUA AEROPUERTO BQUILLA	**VERSION** 1.0	**PAGINA** 19

REGISTROS FOTOGRAFICOS







DESCRIPCION: Proceso torqueo general de torre.

Elaborado por: Octavio Verbel C	**Revisado Por**:	**Fecha de Elaboración:** 11-01-2024

REGISTROS FOTOGRAFICOS







DESCRIPCION: Proceso torqueo general de torre.

WBS Construcciones S.A.S	**INFORME TECNICO**		
	CODIGO: TORRE ANTIGUA AEROPUERTO BQUILLA	**VERSION** 1.0	**PAGINA** 21

REGISTROS FOTOGRAFICOS



DESCRIPCION: Proceso lavado general de torre.

Elaborado por: Octavio Verbel C	**Revisado Por**:	**Fecha de Elaboración:** 11-01-2024

REGISTROS FOTOGRAFICOS







DESCRIPCION: Proceso lavado general de torre.

WBS Construcciones S.A.S	**INFORME TECNICO**		
	CODIGO: TORRE ANTIGUA AEROPUERTO BQUILLA	**VERSION** 1.0	**PAGINA** 23

REGISTROS FOTOGRAFICOS







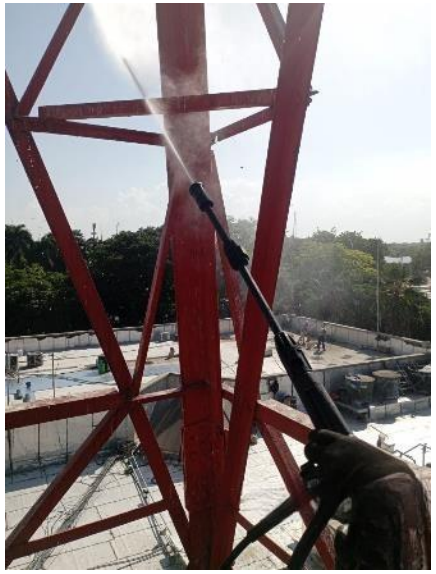
DESCRIPCION: Proceso lavado general de torre.

Elaborado por: Octavio Verbel C	**Revisado Por**:	**Fecha de Elaboración:** 11-01-2024

REGISTROS FOTOGRAFICOS



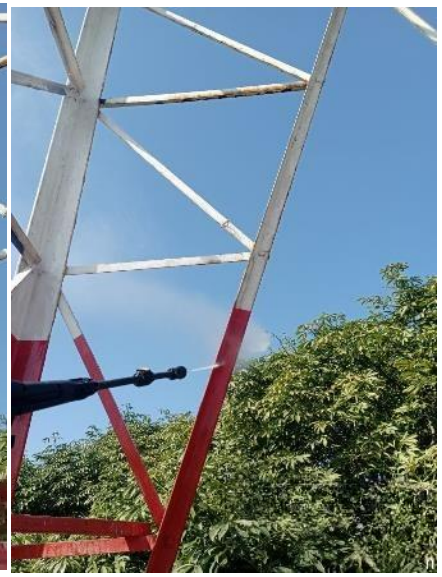




DESCRIPCION: Proceso lavado general de torre.

WBS Construcciones S.A.S	**INFORME TECNICO**		
	CODIGO: TORRE ANTIGUA AEROPUERTO BQUILLA	**VERSION** 1.0	**PAGINA** 25

REGISTROS FOTOGRAFICOS




DESCRIPCION: Proceso lavado general de torre.

Elaborado por: Octavio Verbel C	**Revisado Por**:	**Fecha de Elaboración:** 11-01-2024

WBS Construcciones S.A.S	**INFORME TECNICO**		
	CODIGO: TORRE ANTIGUA AEROPUERTO BQUILLA	**VERSION** 1.0	**PAGINA** 26

REGISTROS FOTOGRAFICOS







DESCRIPCION: Proceso lavado general de torre.

Elaborado por: Octavio Verbel C	**Revisado Por**:	**Fecha de Elaboración:** 11-01-2024

WBS Construcciones S.A.S	**INFORME TECNICO**		
	CODIGO: TORRE ANTIGUA AEROPUERTO BQUILLA	**VERSION** 1.0	**PAGINA** 27

REGISTROS FOTOGRAFICOS



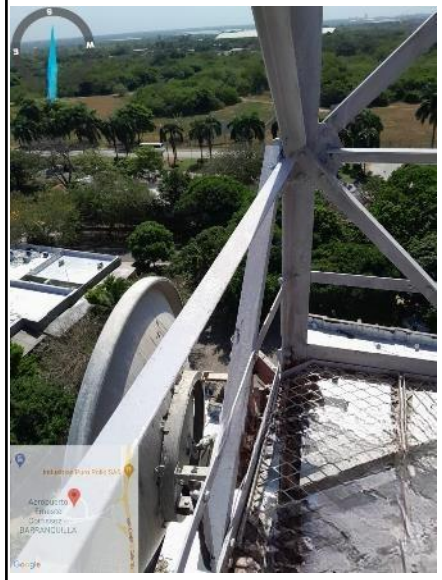
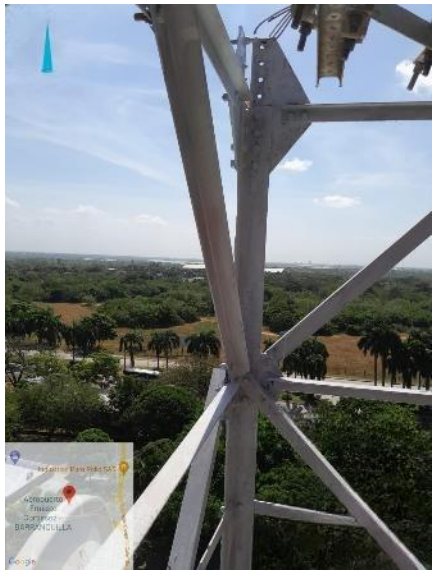
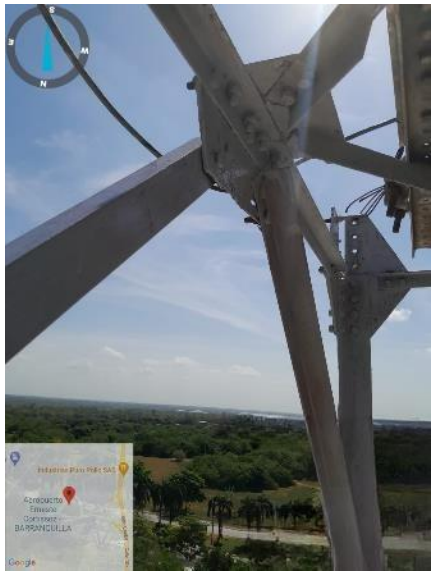
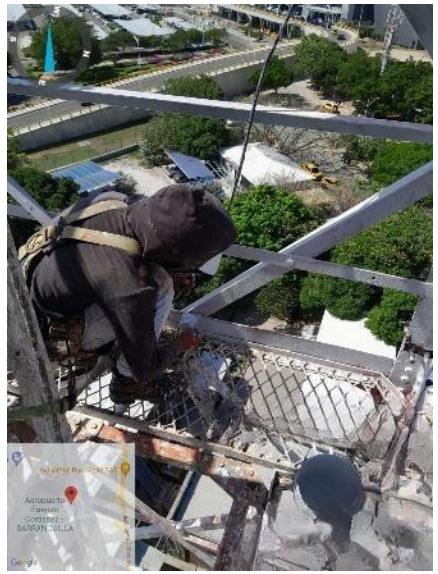




DESCRIPCION: Aplicación de pintura base rica en zinc, en zonas con pérdida de galvanizado y afectada por corrosión.

Elaborado por: Octavio Verbel C	**Revisado Por**:	**Fecha de Elaboración:** 11-01-2024

REGISTROS FOTOGRAFICOS


DESCRIPCION: Aplicación de pintura base rica en zinc, en zonas con pérdida de galvanizado y afectada por corrosión.

REGISTROS FOTOGRAFICOS



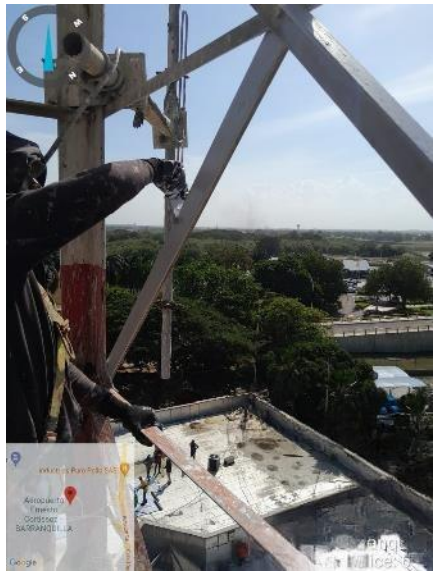




DESCRIPCION: Aplicación de pintura base rica en zinc, en zonas con pérdida de galvanizado y afectada por corrosión.

WBS Construcciones S.A.S	**INFORME TECNICO**		
	CODIGO: TORRE ANTIGUA AEROPUERTO BQUILLA	**VERSION** 1.0	**PAGINA** 30

REGISTROS FOTOGRAFICOS

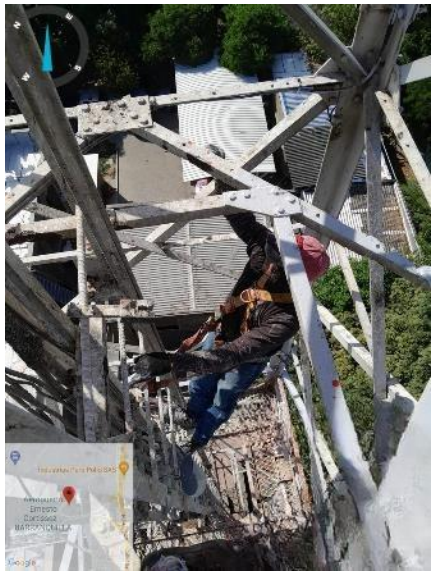
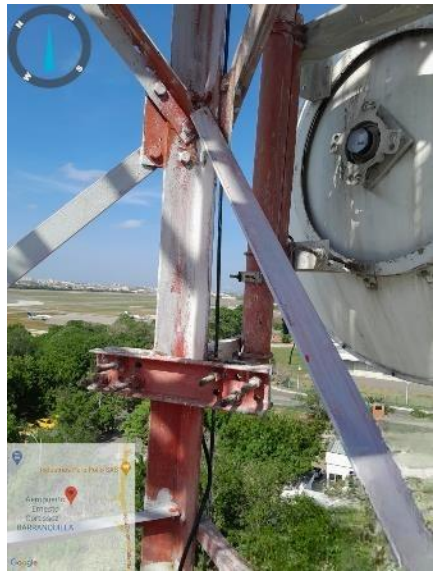






DESCRIPCION: Aplicación de pintura base rica en zinc, en zonas con pérdida de galvanizado y afectada por corrosión.

Elaborado por: Octavio Verbel C	**Revisado Por**:	**Fecha de Elaboración:** 11-01-2024

REGISTROS FOTOGRAFICOS

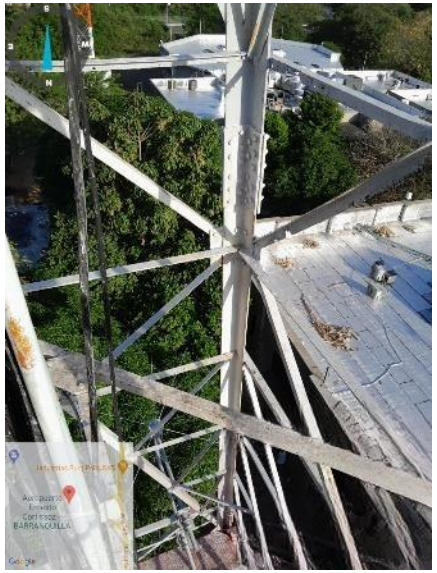






DESCRIPCION: Aplicación de pintura base rica en zinc, en zonas con pérdida de galvanizado y afectada por corrosión.

REGISTROS FOTOGRAFICOS




DESCRIPCION: Aplicación de pintura base rica en zinc, en zonas con pérdida de galvanizado y afectada por corrosión.

REGISTROS FOTOGRAFICOS






DESCRIPCION: Aplicación de pintura base rica en zinc, en zonas con pérdida de galvanizado y afectada por corrosión.

REGISTROS FOTOGRAFICOS



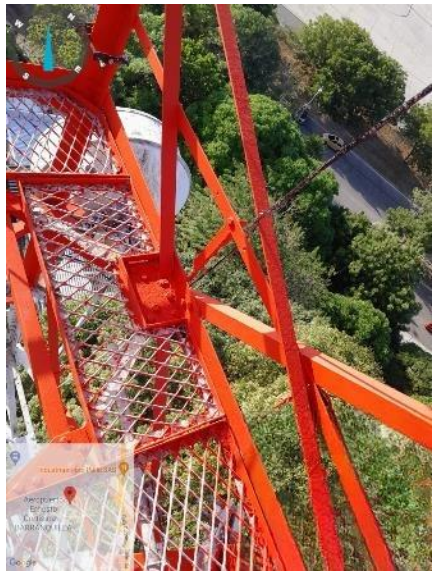
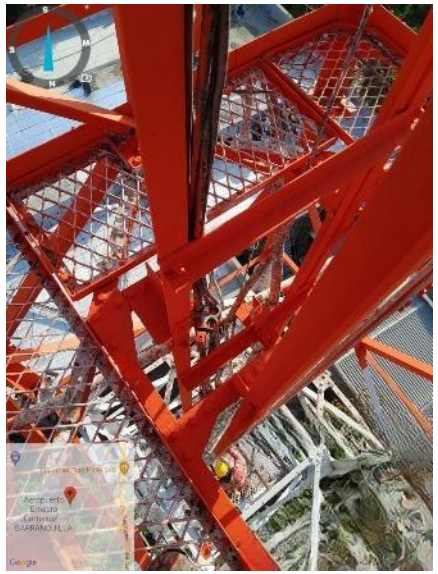




DESCRIPCION: Aplicación de pintura base rica en zinc, en zonas con pérdida de galvanizado y afectada por corrosión.

REGISTROS FOTOGRAFICOS



DESCRIPCION: Pintura acabado de torre.

REGISTROS FOTOGRAFICOS

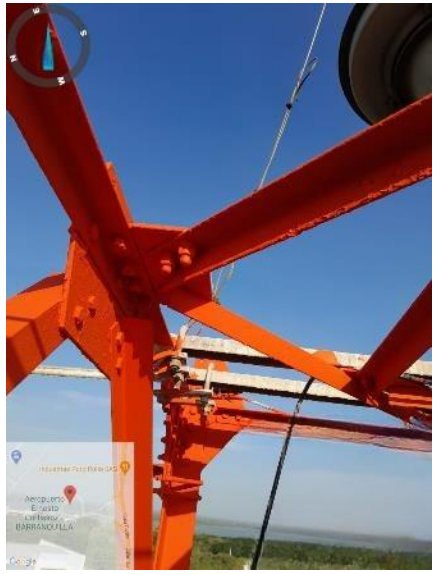






DESCRIPCION: Pintura acabado de torre.

REGISTROS FOTOGRAFICOS





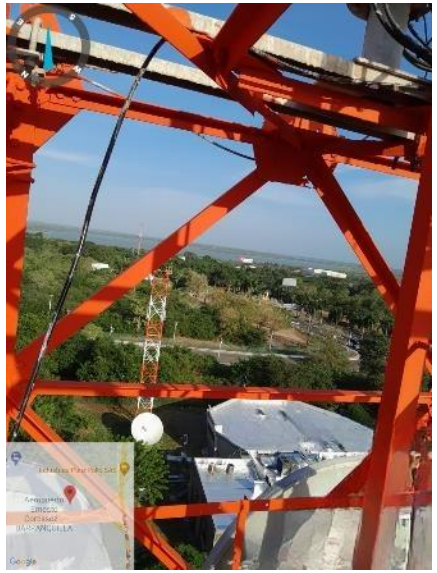


DESCRIPCION: Pintura acabado de torre.

REGISTROS FOTOGRAFICOS

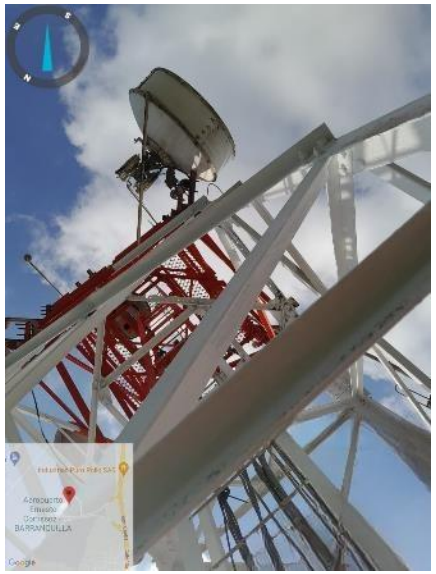


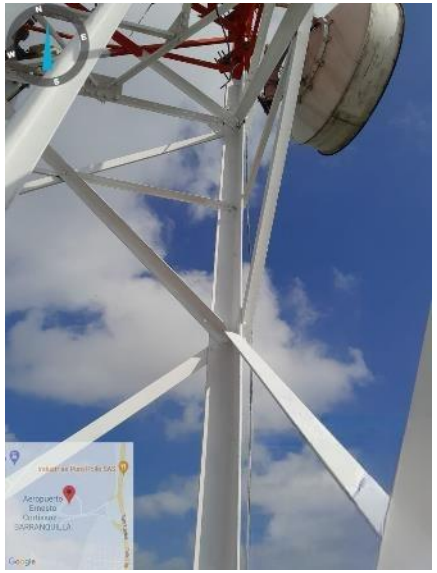




DESCRIPCION: Pintura acabado de torre.

REGISTROS FOTOGRAFICOS

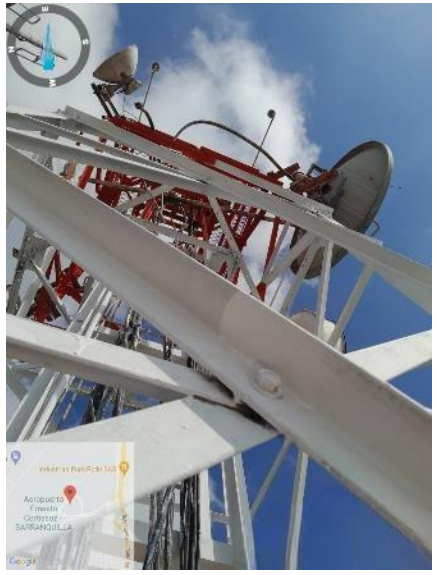



DESCRIPCION: Pintura acabado de torre.

WBS Construcciones S.A.S	**INFORME TECNICO**		
	CODIGO: TORRE ANTIGUA AEROPUERTO BQUILLA	**VERSION** 1.0	**PAGINA** 40

REGISTROS FOTOGRAFICOS



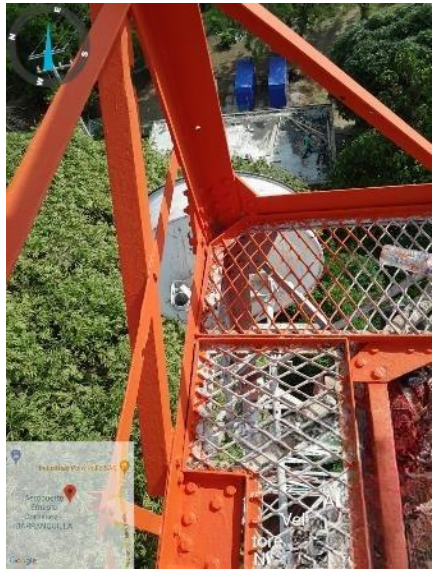

DESCRIPCION: Pintura acabado de torre.

Elaborado por: Octavio Verbel C	**Revisado Por**:	**Fecha de Elaboración:** 11-01-2024

WBS Construcciones S.A.S	**INFORME TECNICO**		
	CODIGO: TORRE ANTIGUA AEROPUERTO BQUILLA	**VERSION** 1.0	**PAGINA** 41

REGISTROS FOTOGRAFICOS



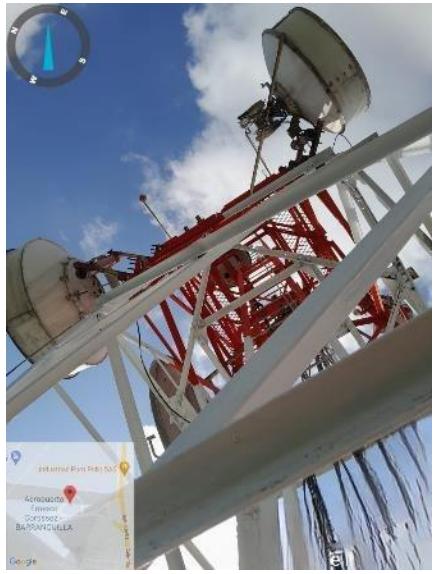


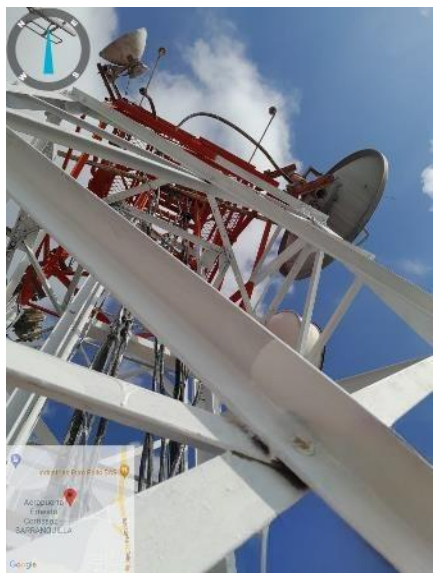


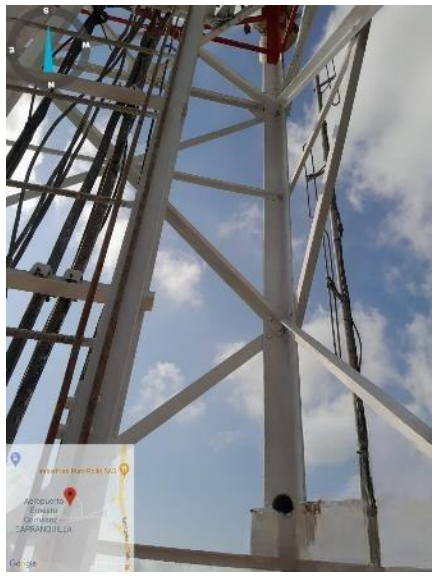
DESCRIPCION: Pintura acabado de torre.

Elaborado por: Octavio Verbel C	**Revisado Por**:	**Fecha de Elaboración:** 11-01-2024

REGISTROS FOTOGRAFICOS

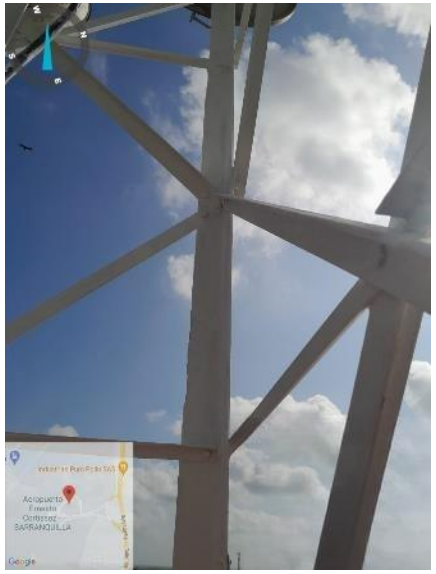


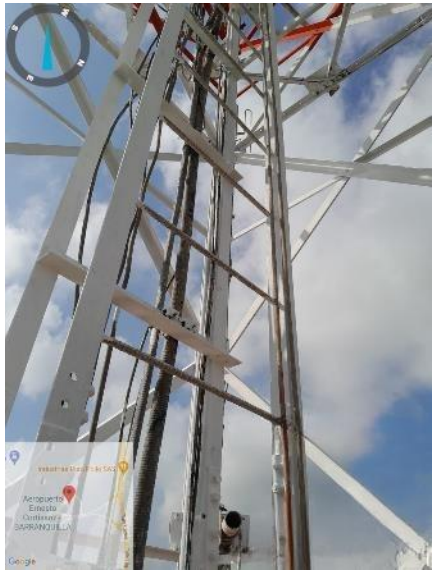
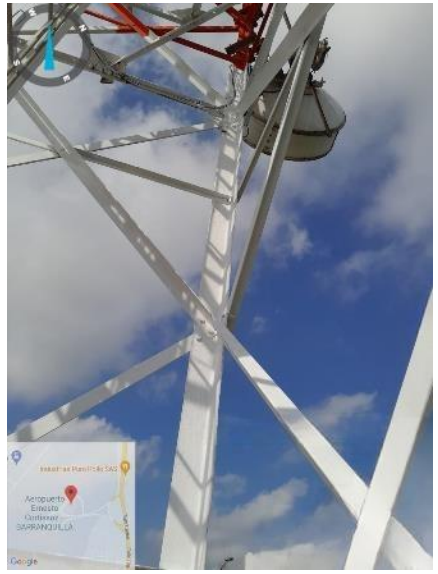
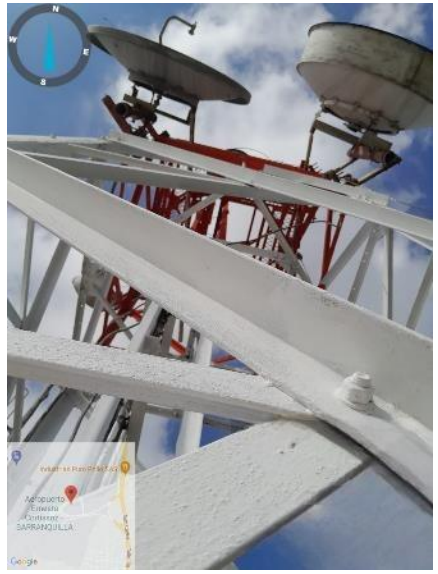




DESCRIPCION: Pintura acabado de torre.

REGISTROS FOTOGRAFICOS



DESCRIPCION: Pintura acabado de torre.

REGISTROS FOTOGRAFICOS






DESCRIPCION: Pintura acabado de torre.

REGISTROS FOTOGRAFICOS







DESCRIPCION: Pintura acabado de torre.

WBS Construcciones S.A.S	**INFORME TECNICO**		
	CODIGO: TORRE ANTIGUA AEROPUERTO BQUILLA	**VERSION** 1.0	**PAGINA** 46

REGISTROS FOTOGRAFICOS







DESCRIPCION: Pintura acabado de torre.

Elaborado por: Octavio Verbel C	**Revisado Por**:	**Fecha de Elaboración:** 11-01-2024

REGISTROS FOTOGRAFICOS



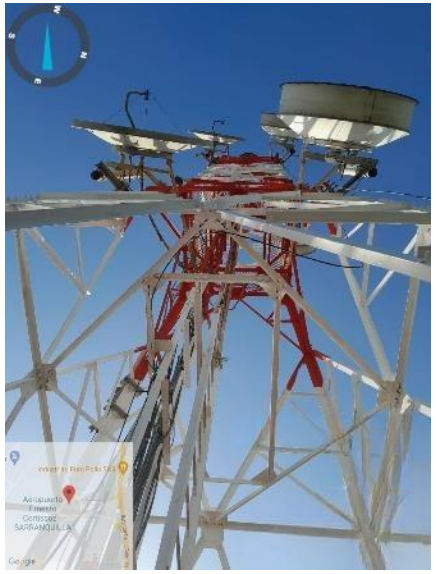




DESCRIPCION: Pintura acabado de torre.

REGISTROS FOTOGRAFICOS



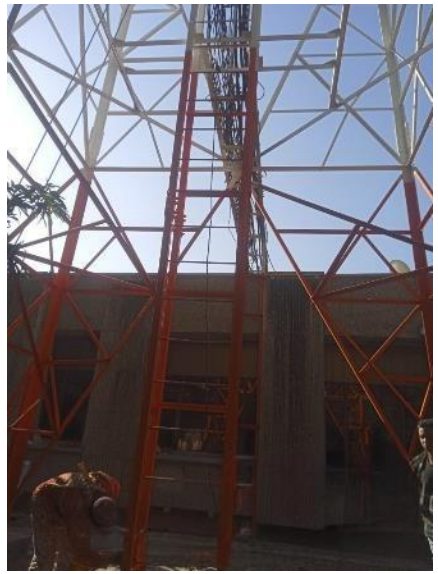




DESCRIPCION: Pintura acabado de torre.

WBS Construcciones S.A.S	**INFORME TECNICO**		
	CODIGO: TORRE ANTIGUA AEROPUERTO BQUILLA	**VERSION** 1.0	**PAGINA** 49

REGISTROS FOTOGRAFICOS




DESCRIPCION: Pintura acabado de torre.

Elaborado por: Octavio Verbel C	**Revisado Por**:	**Fecha de Elaboración:** 11-01-2024

REGISTROS FOTOGRAFICOS







DESCRIPCION: Pintura acabado de torre.

REGISTROS FOTOGRAFICOS







DESCRIPCION: Reemplazo sistema línea de vida. Nueva certificada.

REGISTROS FOTOGRAFICOS





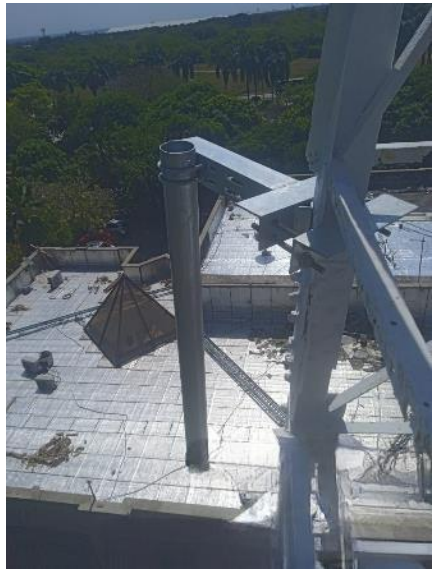




DESCRIPCION: Reemplazo sistema de luces de obstrucción.

REGISTROS FOTOGRAFICOS



DESCRIPCION: Instalación de 3 soportes para antenas de microondas, para posterior uso de Aeronáutica Civil.

REGISTROS FOTOGRAFICOS






DESCRIPCION: Reemplazo de tramo escalera acceso en avanzado estado de corrosión.

REGISTROS FOTOGRAFICOS





DESCRIPCION: Elementos desmontados, se dejan almacenados al pie de la torre

REGISTROS FOTOGRAFICOS






DESCRIPCION: Aseo general en la base de la torre (área de trabajo).

GRACIAS

WBS

Construcciones S.A.S