INFORME FINAL DE OBRA

Instalación de tableros y abanicos

Salón de Artes, aula 11A y sala de Informática Comercial

Lugar	Instituto Técnico Nacional de Comercio
Fecha de elaboración	07/09/2026
Elaboró	
Cargo	Coordinador de obra

1. OBJETIVO

Presentar el informe final de las actividades ejecutadas para la instalación de tres tableros cuadriculados en material RH, cada uno de 122 cm de ancho por 243 cm de largo, y dos abanicos de pared marca Altezza, dejando constancia del proceso y de los resultados mediante registro fotográfico.

2. ALCANCE

La intervención comprendió el retiro de elementos existentes cuando fue necesario, la ubicación y nivelación de los nuevos tableros cuadriculados en material RH, la perforación de las superficies y la fijación mediante chazos caimán y tornillería tipo tirafondo para lograr un mejor agarre. Asimismo, incluyó el montaje en pared de dos abanicos marca Altezza en el salón de Artes. Los trabajos se desarrollaron en tres ambientes académicos: salón de Artes, aula del grado 11A y sala de Informática Comercial.

3. RESUMEN DE ACTIVIDADES EJECUTADAS

Ítem	Elemento	Cantidad	Ubicación	Estado
1	Tablero RH cuadriculado	1	Salón de Artes	Instalado
2	Tablero RH cuadriculado	1	Grado 11A	Instalado
3	Tablero RH cuadriculado	1	Informática Comercial	Instalado
4	Abanicos Altezza	2	Salón de Artes	Instalados

Resultado general: alcance reportado como ejecutado en su totalidad, con evidencia fotográfica representativa de cada ambiente intervenido.

4. DESARROLLO Y REGISTRO FOTOGRÁFICO

4.1 Instalación de tablero en el salón de Artes

Se realizó la presentación del tablero cuadriculado en material RH, de 122 cm de ancho por 243 cm de largo, seguida de la nivelación, marcación y perforación. El marco se aseguró con chazos caimán y tornillería tipo tirafondo para proporcionar un mejor agarre a la pared y dejar el tablero dispuesto para su uso académico.

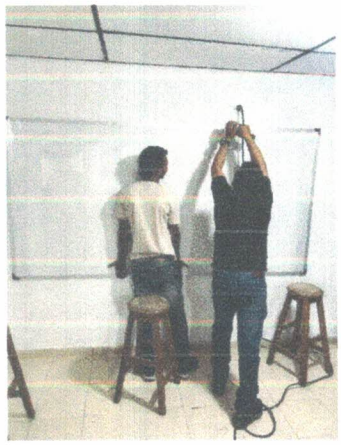


Figura 1. Presentación, nivelación y ubicación inicial del tablero.



Figura 2. Perforación y fijación con chazos caimán y tornillería tipo tirafondo.

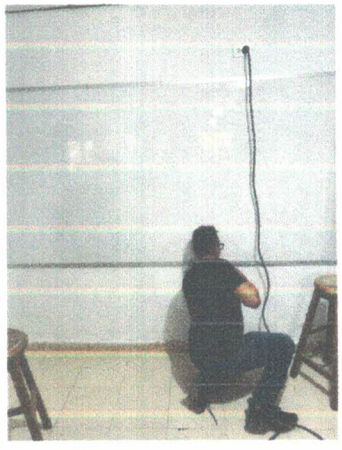


Figura 3. Ajuste y aseguramiento de los puntos inferiores de fijación.

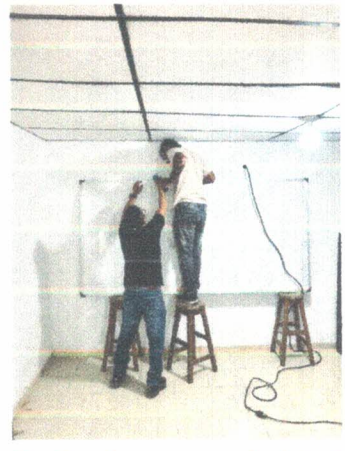


Figura 4. Verificación y terminación de la fijación del tablero.

Fuente: registro fotográfico suministrado para el presente informe.

4.2 Reemplazo e instalación de tablero en el grado 11A

La actividad inició con el retiro del tablero preexistente. Posteriormente se ubicó el nuevo tablero cuadriculado en material RH, de 122 cm de ancho por 243 cm de largo, se verificó su alineación y se ejecutó la fijación con chazos caimán y tornillería tipo tirafondo. Finalmente, el tablero quedó instalado en el espacio destinado para las actividades de aula.

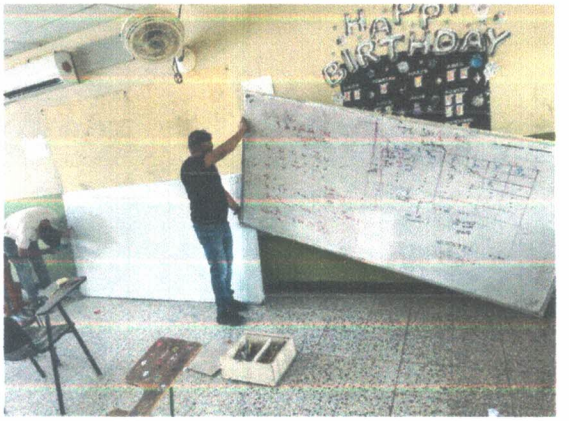


Figura 5. Retiro del tablero preexistente en el aula 11A.



Figura 6. Estado del tablero retirado durante la intervención.

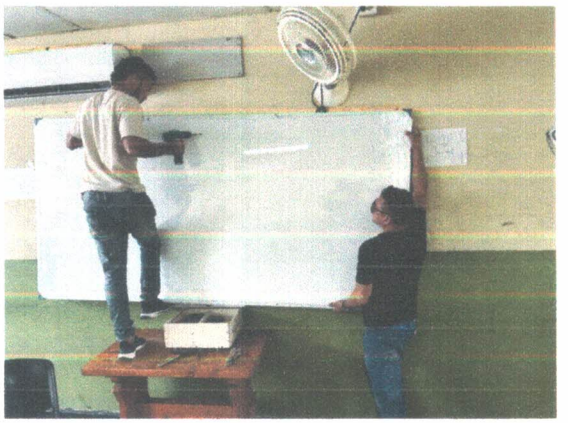


Figura 7. Presentación, nivelación y perforación del tablero nuevo.

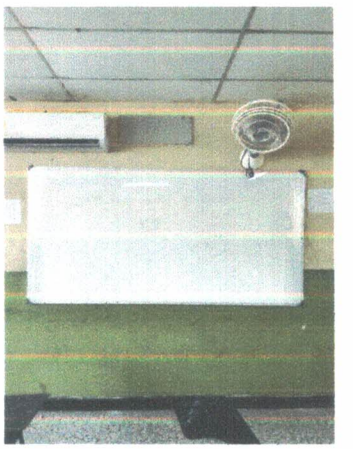


Figura 8. Vista final del tablero instalado en el aula 11A.

Fuente: registro fotográfico suministrado para el presente informe.

4.3 Instalación de tablero en la sala de Informática Comercial

Se instaló el tercer tablero cuadriculado en material RH, de 122 cm de ancho por 243 cm de largo, en la sala de Informática Comercial. El registro muestra su ubicación final, alineación y fijación con chazos caimán y tornillería tipo tirafondo sobre la pared seleccionada.

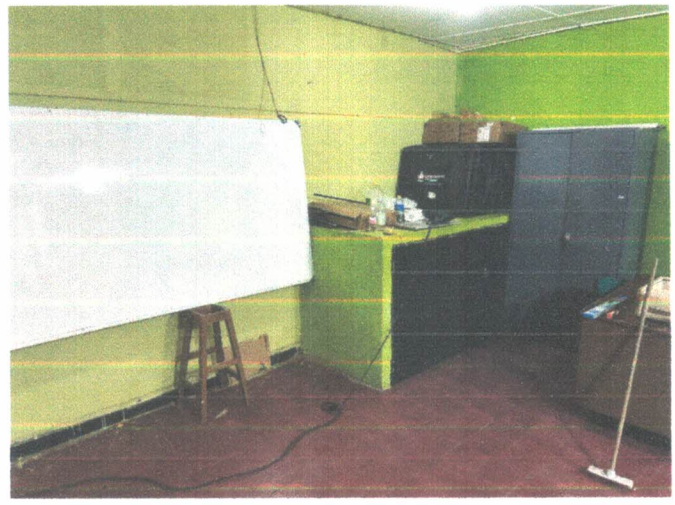


Figura 9. Vista final del tablero instalado en la sala de Informática Comercial.

4.4 Instalación de dos abanicos Altezza en el salón de Artes

Se efectuó el montaje en pared de dos abanicos marca Altezza, ubicándolos en altura para favorecer la circulación del aire en el salón. Los registros siguientes corresponden a vistas representativas de los equipos instalados y de su ubicación respecto al tablero.



Figura 10. Detalle de abanico de pared marca Altezza instalado.

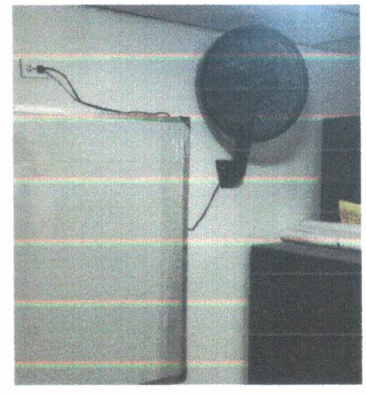


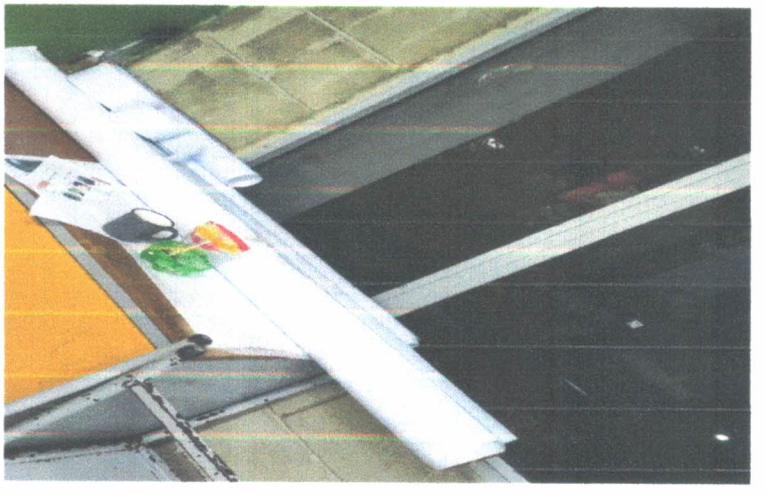
Figura 11. Ubicación final de uno de los abanicos en el salón de Artes.

Fuente: registro fotográfico suministrado para el presente informe.

4.5. Suministros de papel vinilo







5. RESULTADOS DE LA INTERVENCIÓN

Elemento	Cantidad	Condición final	Aporte al espacio
Tableros RH cuadriculados, 122 cm de ancho por 243 cm de largo	3	**Instalados**	Mayor superficie de apoyo para la enseñanza y el trabajo en aula.
Abanicos de pared marca Altezza	2	**Instalados**	Mejoramiento de la circulación de aire en el salón de Artes.

6. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

Tableros: Retirar completamente la película protectora antes de su puesta en servicio y utilizar marcadores y productos de limpieza adecuados para conservar la superficie.

Fijaciones: Realizar revisiones periódicas de la tornillería tipo tirafondo, los chazos caimán y los soportes, especialmente durante las primeras semanas de uso.

Cableado: Organizar y proteger los cables de alimentación de los abanicos mediante canaleta o sujeción apropiada, evitando tramos sueltos o sometidos a tensión.

Funcionamiento: Verificar durante la entrega el encendido, las velocidades y la oscilación de ambos abanicos, dejando constancia en el acta de recibo.

7. CONCLUSIÓN

De acuerdo con el alcance reportado y con los registros fotográficos aportados, se culminó la instalación de tres tableros cuadriculados en material RH, cada uno de 122 cm de ancho por 243 cm de largo, distribuidos en el salón de Artes, el grado 11A y la sala de Informática Comercial. Para su mejor agarre se utilizaron chazos caimán y tornillería tipo tirafondo. Asimismo, se instalaron dos abanicos de pared marca Altezza en el salón de Artes. La intervención contribuye al mejoramiento de las condiciones pedagógicas y de ventilación de los espacios beneficiados.

ELABORÓ	**RECIBIÓ**
Coordinador de obra	Nombre y cargo

INSTITUCIÒN EDUCATIVA DISTRITAL TECNICA NACIONAL DE COMERCIO
SECUNDARIA Y MEDIA SEDE 1
LISTA DE DOCENTES 2026
ENTREGA DE DOTACIÓN (TINTA NEGRA-ROJA-MARCADOR NEGRO)

ITEM	NOMBRE DEL DOCENTE	FIRMA
1	ACUÑA NAVARRO OMAR YESID	
2	ACUÑA PORTA ALVARO	
3	ARIZA CAMACHO CARMEN CECILIA	
4	ATENCIO ESQUIAQUI ALFONSO	
5	BARRANCO TRUJILLO DIANA	
6	BARROS PALUMBO ESTHER MARIA	
7	CALDERON DE MOYA ANDRES FELIPE	
8	CAMPO SANCHEZ DIONICIO BENITO	
9	CARRILLO SANCHEZ ORLANDO DE JESUS	
10	CERA FONTALVO ALEXANDER ENRIQUE	
11	COGOLLO RODRIGUEZ WILSON ENRIQUE	
12	CORONADO BORJA MILFRED ESTHER	
13	DEDE MENDOZA OSWALDO ENRIQUE	
14	DIAZ PLAZA DAMARIS CECILIA	
15	FLOREZ SILVA CARLOS ALBERTO	
16	FOLGOSO ARELLANA MATILDE AUXILIADORA	INCAPACITADA
17	FORERO CHARRIS YOLIMA	
18	GARCIA CERVANTES EDUARDO DE JESUS	
19	GARCIA LOPEZ MAYBELLINE	
20	GONZALEZ MENDOZA GIOVANNI JOSE	
21	GUARDO MARTINEZ MONICA PATRICIA	
22	GUETE VILLERA JENNIFER	
23	LAFAURIE RODRIGUEZ WILFREDO	
24	LASPRILLA COLL JORGE ALBERTO	
25	LOBO LECHUGA YAMILE DE JESUS	
26	MADURO CASTRO ERICK ENRIQUE	
27	MARTES RACEDO DENIS CECILIA	
28	MARTINEZ VELEZ CARLOS ARMANDO	
29	MEZA SARMIENTO FABIAN ALBERTO	
30	MORALES VELASQUEZ EMELID ELENA	
31	MUÑOZ HERNANDEZ JACQUELINE	
32	NIETO ARRIETA LUIS ALBERTO	LICENCIA NO REMUNERADA
33	OÑATE ROJAS ROGER FARID	
34	OTALORA REYES BERNARDO ALONSO	
35	OVIEDO MONTALVO GUSTAVO ALBERTO	
36	PALACIOS NIETO ADRIANA	
37	PASTRANA MARTINEZ ATILANO	
38	PORTO PACHECO ALVARO CESAR	
39	SCHMALBACH SOLIS ROSIRIS MARIA	
40	SEGURA GUTIERREZ YADIRA	
41	TURIZO ALARCON TOMAS DE JESUS	
42	VANEGAS MERCADO ZORAIDA MARIA	
43	VARGAS MACIAS VICTOR FRANCISCO	
44	VASQUEZ MERIÑO CARLOS ALBERTO	

INSTITUCIÒN EDUCATIVA DISTRITAL TECNICA NACIONAL DE COMERCIO
PRIMARIA SEDE No. 2
LISTA DE DOCENTES 2026
ENTREGA DE DOTACIÓN (TINTA NEGRA-ROJA-MARCADOR NEGRO)

ITEM	NOMBRE DEL DOCENTE	FIRMA
1	AHUMADA ESTRADA IVONNE	
2	CAHUANA ACUÑA ERICA SOFIA	INCAPACITADA
3	CANDANOZA SILVA ROSALBA LEONOR	
4	CANTILLO BERMEJO LUZ ELENA	
5	CANTILLO ROJANO KATTY LILIANA	
6	FONSECA MERCADO ROSA MARIA	
7	FONTALVO ESCORCIA LAURA VANESSA	
8	GARCIA TORRES PTEPHANY JULIETHE	
9	GOMEZ SALAS SANDY PAOLA	
10	GONZALEZ GALOFRE ELOISA MARIA	
11	JIMENO VILLALBA DEYVIS SOFIA	
12	LESTON GONZALEZ BEATRIZ EUGENIA	
13	MADACHI CUESTA ELIBETH ARIANNE	
14	MADERO OSPINO ESTHER MARIA	
15	MALDONADO CARRILLO ANA TERESA	
16	MARROQUIN VILLADIEGO PATRICIA DEL CARMEN	LICENCIA NO REMUNERADA
17	MEJIA CASTILLO GONZALO RENE	
18	SARA URQUIJO SANDRA MILENA	
19	TORRENEGRA DE LA HOZ ROSA CRISTINA	
20	VILLA BARROS MARTIN EDUARDO	