



## FORMATO DE INSPECCIÓN DE LESIONES

UNIVERSIDAD SANTO TOMAS

**PROYECTO:** ESTUDIOS DE PATOLOGIA A LA VIVIENDA UNIFAMILIAR UBICADA EN LA CALLE 75 # 3-34 CASA 35 EN EL BARRIO PALOS VERDES EN LA CIUDAD DE TUNJA.

LOCALIZACION SEDE: **BARRIO PALOS VERDES - TUNJA**

ELEMENTO	MURO	ESTRUCTURA	CASA
ÁREA AFECTADA	ALTURA MEDIA	NIVEL	PRIMER NIVEL
MATERIAL	BLOQUE N°5	FECHA	22 de mayo de 2017
SISTEMA CONSTRUCTIVO	PÓRTICOS DE CONCRETO	FICHA N°.	M1

### INFORMACION DE LA LESION

#### TIPO DE LESIÓN

<b>FÍSICA</b>	HUMEDAD	<input type="checkbox"/>	<b>MECÁNICA</b>	DEFORMACIONES	<input type="checkbox"/>	<b>QUÍMICA</b>	EFLORESCENCIAS	<input type="checkbox"/>
	SUCIEDAD	<input type="checkbox"/>		GRIETAS	<input type="checkbox"/>		CORROSIÓN	<input type="checkbox"/>
	EROSIÓN	<input type="checkbox"/>		FISURAS	<input checked="" type="checkbox"/>		ORGANISMOS	<input type="checkbox"/>
			DESPRENDIMIENTOS	<input type="checkbox"/>	EROSIONES	<input type="checkbox"/>		

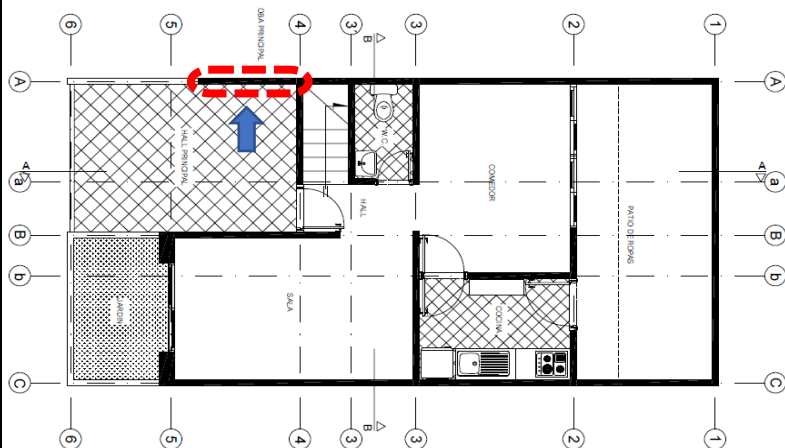
#### NIVEL DE AFECTACIÓN DE DAÑO

SEGURIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>
FUNCIONABILIDAD	<input type="checkbox"/>
ASPECTO	<input checked="" type="checkbox"/>

#### GRADO DE LA LESIÓN

LEVE	<input checked="" type="checkbox"/>
MODERADO	<input type="checkbox"/>
SEVERO	<input type="checkbox"/>

#### LOCALIZACION ESPECIFICA



#### FOTOGRAFIA DE LA INSPECCION



#### DESCRIPCIÓN

Fisura horizontal a lo largo del muro en el eje A entre el 5-4, de un (1)mm a 1.2 m del piso.

#### OBSERVACIONES GENERALES

La fisura reflejada en este muro coincide con el nivel del piso de la casa en el costado izquierdo, aparentemente se presenta un empuje de la casa vecina sobre la edificación objeto de análisis.



UNIVERSIDAD SANTO TOMAS

## FORMATO DE INSPECCIÓN DE LESIONES

**PROYECTO:** ESTUDIOS DE PATOLOGIA A LA VIVIENDA UNIFAMILIAR UBICADA EN LA CALLE 75 # 3-34 CASA 35 EN EL BARRIO PALOS VERDES EN LA CIUDAD DE TUNJA.

**LOCALIZACION SEDE:** BARRIO PALOS VERDES - TUNJA

ELEMENTO	MURO	ESTRUCTURA	CASA
ÁREA AFECTADA	PARTE MEDIA	NIVEL	PRIMER NIVEL
MATERIAL	BLOQUE No 5	FECHA	22 de mayo de 2017
SISTEMA CONSTRUCTIVO	PÓRTICOS DE CONCRETO	FICHA N°.	M2

### INFORMACIÓN DE LA LESIÓN

#### TIPO DE LESIÓN

<b>FÍSICA</b>	HUMEDAD	<input type="checkbox"/>	<b>MECÁNICA</b>	DEFORMACIONES	<input type="checkbox"/>	<b>QUÍMICA</b>	EFLORESCENCIAS	<input type="checkbox"/>
	SUCIEDAD	<input type="checkbox"/>		GRIETAS	<input type="checkbox"/>		CORROSIÓN	<input type="checkbox"/>
	EROSIÓN	<input type="checkbox"/>		FISURAS	<input checked="" type="checkbox"/>		ORGANISMOS	<input type="checkbox"/>
			DESPRENDIMIENTOS	<input type="checkbox"/>	EROSIONES	<input type="checkbox"/>		

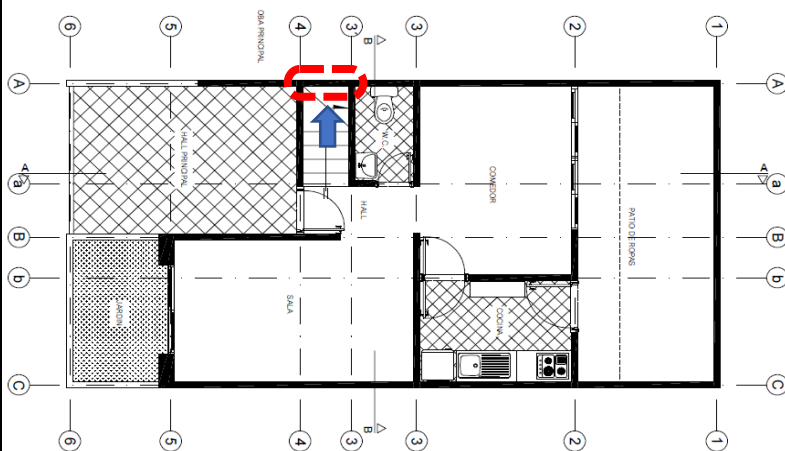
#### NIVEL DE AFECTACIÓN DE DAÑO

SEGURIDAD	<input type="checkbox"/>
FUNCIONABILIDAD	<input type="checkbox"/>
ASPECTO	<input checked="" type="checkbox"/>

#### GRADO DE LA LESIÓN

LEVE	<input checked="" type="checkbox"/>
MODERADO	<input type="checkbox"/>
SEVERO	<input type="checkbox"/>

### LOCALIZACION ESPECIFICA



### FOTOGRAFIA DE LA INSPECCION



#### DESCRIPCIÓN

Fisura horizontal a un (1) m de altura de 1/2 mm de ancho y 40 cms de longitud.

#### OBSERVACIONES GENERALES



## FORMATO DE INSPECCIÓN DE LESIONES

UNIVERSIDAD SANTO TOMAS

**PROYECTO:** ESTUDIOS DE PATOLOGIA A LA VIVIENDA UNIFAMILIAR UBICADA EN LA CALLE 75 # 3-34 CASA 35 EN EL BARRIO PALOS VERDES EN LA CIUDAD DE TUNJA.

**LOCALIZACION SEDE:** BARRIO PALOS VERDES - TUNJA

<b>ELEMENTO</b>	MURO	<b>ESTRUCTURA</b>	CASA
<b>ÁREA AFECTADA</b>	PARTE MEDIA	<b>NIVEL</b>	PRIMER NIVEL
<b>MATERIAL</b>	BLOQUE No 5	<b>FECHA</b>	22 de mayo de 2017
<b>SISTEMA CONSTRUCTIVO</b>	PÓRTICOS DE CONCRETO	<b>FICHA N°.</b>	M5

### INFORMACIÓN DE LA LESIÓN

#### TIPO DE LESIÓN

<b>FÍSICA</b>	HUMEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>MECÁNICA</b>	DEFORMACIONES	<input type="checkbox"/>	<b>QUÍMICA</b>	EFLORESCIENCIAS	<input type="checkbox"/>
	SUCIEDAD	<input type="checkbox"/>		GRIETAS	<input type="checkbox"/>		CORROSIÓN	<input type="checkbox"/>
	EROSIÓN	<input type="checkbox"/>		FISURAS	<input checked="" type="checkbox"/>		ORGANISMOS	<input type="checkbox"/>
			DESPRENDIMIENTOS	<input type="checkbox"/>	EROSIONES	<input type="checkbox"/>		

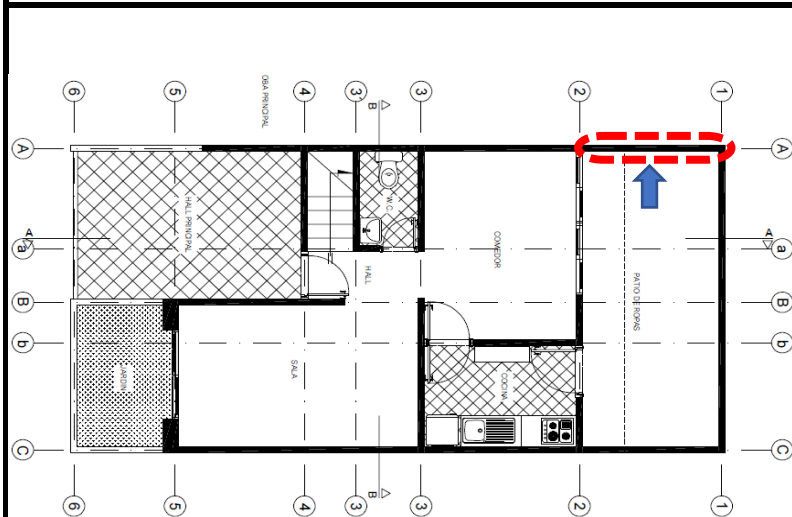
#### NIVEL DE AFECTACIÓN DE DAÑO

SEGURIDAD	<input type="checkbox"/>
FUNCIONABILIDAD	<input type="checkbox"/>
ASPECTO	<input checked="" type="checkbox"/>

#### GRADO DE LA LESIÓN

LEVE	<input checked="" type="checkbox"/>
MODERADO	<input type="checkbox"/>
SEVERO	<input type="checkbox"/>

#### LOCALIZACION ESPECIFICA



#### FOTOGRAFIA DE LA INSPECCION



#### DESCRIPCIÓN

Humedad, desprendimiento y fisura de 1 mm de ancho, 1 mm de profundidad y 1.2 m de longitud en la parte baja del muro a lo largo de él, con 50 cms de altura la zona afectada.

#### OBSERVACIONES GENERALES

Muro expuesto a empujes por la topografía de la zona.



## FORMATO DE INSPECCIÓN DE LESIONES

UNIVERSIDAD SANTO TOMAS

**PROYECTO:** ESTUDIOS DE PATOLOGIA A LA VIVIENDA UNIFAMILIAR UBICADA EN LA CALLE 75 # 3-34 CASA 35 EN EL BARRIO PALOS VERDES EN LA CIUDAD DE TUNJA.

**LOCALIZACION SEDE:** BARRIO PALOS VERDES - TUNJA

<b>ELEMENTO</b>	MURO	ESTRUCTURA	CASA
<b>ÁREA AFECTADA</b>	PARTE BAJA	<b>NIVEL</b>	PRIMER NIVEL
<b>MATERIAL</b>	BLOQUE No 5	<b>FECHA</b>	22 de mayo de 2017
<b>SISTEMA CONSTRUCTIVO</b>	PÓRTICOS DE CONCRETO	<b>FICHA N°.</b>	M6

### INFORMACIÓN DE LA LESIÓN

#### TIPO DE LESIÓN

<b>FÍSICA</b> HUMEDAD <input type="checkbox"/> SUCIEDAD <input type="checkbox"/> EROSIÓN <input type="checkbox"/>	<b>MECÁNICA</b> DEFORMACIONES <input type="checkbox"/> GRIETAS <input checked="" type="checkbox"/> FISURAS <input checked="" type="checkbox"/> DESPRENDIMIENTOS <input checked="" type="checkbox"/>	<b>QUÍMICA</b> EFLORESCIENCIAS <input type="checkbox"/> CORROSIÓN <input type="checkbox"/> ORGANISMOS <input type="checkbox"/> EROSIONES <input type="checkbox"/>
--	---	---

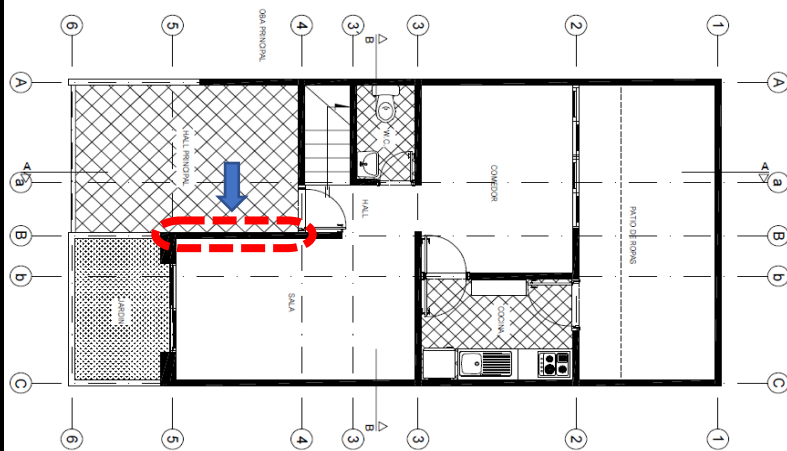
#### NIVEL DE AFECTACIÓN DE DAÑO

SEGURIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>
FUNCIONABILIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>
ASPECTO	<input checked="" type="checkbox"/>

#### GRADO DE LA LESIÓN

LEVE	<input type="checkbox"/>
MODERADO	<input type="checkbox"/>
SEVERO	<input checked="" type="checkbox"/>

### LOCALIZACION ESPECIFICA



### FOTOGRAFIA DE LA INSPECCION



#### DESCRIPCIÓN

Fisuras en diagonal a lo largo del muro en el eje B entre 5-4 de 4 mm en promedio, en la parte baja del muro - cara externa.

#### OBSERVACIONES GENERALES

El muro presenta daño severo en el 40 % del área en la parte baja del mismo, se observa de mayor espesor hacia el acceso, permite visibilidad desde el interior por la grieta, adicional se observa desprendimiento del zocalo y el piso, lo cual muestra la presencia de asentamiento diferencial.



## FORMATO DE INSPECCIÓN DE LESIONES

UNIVERSIDAD SANTO TOMAS

**PROYECTO:** ESTUDIOS DE PATOLOGIA A LA VIVIENDA UNIFAMILIAR UBICADA EN LA CALLE 75 # 3-34 CASA 35 EN EL BARRIO PALOS VERDES EN LA CIUDAD DE TUNJA.

**LOCALIZACION SEDE:** BARRIO PALOS VERDES - TUNJA

<b>ELEMENTO</b>	MURO	ESTRUCTURA	CASA
<b>ÁREA AFECTADA</b>	BAJA	<b>NIVEL</b>	PRIMER PISO
<b>MATERIAL</b>	BLOQUE No 5	<b>FECHA</b>	22 de mayo de 2017
<b>SISTEMA CONSTRUCTIVO</b>	PÓRTICOS EN CONCRETO	<b>FICHA N°.</b>	M6

### INFORMACIÓN DE LA LESION

#### TIPO DE LESIÓN

<p><b>FÍSICA</b></p> <p>HUMEDAD <input type="checkbox"/></p> <p>SUCIEDAD <input type="checkbox"/></p> <p>EROSIÓN <input type="checkbox"/></p>	<p><b>MECÁNICA</b></p> <p>DEFORMACIONES <input type="checkbox"/></p> <p>GRIETAS <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>FISURAS <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>DESPRENDIMIENTOS <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p><b>QUÍMICA</b></p> <p>EFLORESCIENCIAS <input type="checkbox"/></p> <p>CORROSIÓN <input type="checkbox"/></p> <p>ORGANISMOS <input type="checkbox"/></p> <p>EROSIONES <input type="checkbox"/></p>
---	--	--

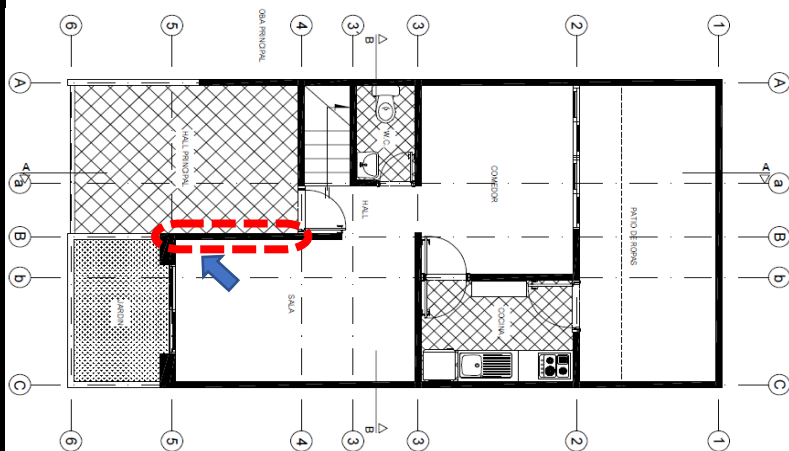
#### NIVEL DE AFECTACIÓN DE DAÑO

SEGURIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>
FUNCIONABILIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>
ASPECTO	<input checked="" type="checkbox"/>

#### GRADO DE LA LESIÓN

LEVE	<input type="checkbox"/>
MODERADO	<input type="checkbox"/>
SEVERO	<input checked="" type="checkbox"/>

### LOCALIZACION ESPECIFICA



### FOTOGRAFIA DE LA INSPECCION



#### DESCRIPCIÓN

Fisuras en diagonal a lo largo del muro en el eje B entre 5-4 de 4 mm en promedio, en la parte baja del muro - cara interna.

#### OBSERVACIONES GENERALES

El muro presenta daño severo en el 40 % del área en la parte baja del mismo, se observa de mayor espesor hacia el acceso, permite visibilidad desde el interior por la grieta, adicional se observa desprendimiento del zocalo y el piso, lo cual muestra la presencia de asentamiento diferencial.



## FORMATO DE INSPECCIÓN DE LESIONES

UNIVERSIDAD SANTO TOMAS

**PROYECTO:** ESTUDIOS DE PATOLOGIA A LA VIVIENDA UNIFAMILIAR UBICADA EN LA CALLE 75 # 3-34 CASA 35 EN EL BARRIO PALOS VERDES EN LA CIUDAD DE TUNJA.

**LOCALIZACION SEDE:** BARRIO PALOS VERDES - TUNJA

<b>ELEMENTO</b>	MURO	ESTRUCTURA	CASA
<b>ÁREA AFECTADA</b>	BAJA	<b>NIVEL</b>	PRIMER PISO
<b>MATERIAL</b>	BLOQUE No 5	<b>FECHA</b>	22 de mayo de 2017
<b>SISTEMA CONSTRUCTIVO</b>	PÓRTICOS EN CONCRETO	<b>FICHA N°.</b>	M6

### INFORMACIÓN DE LA LESIÓN

#### TIPO DE LESIÓN

<p><b>FÍSICA</b></p> <p>HUMEDAD <input type="checkbox"/></p> <p>SUCIEDAD <input type="checkbox"/></p> <p>EROSIÓN <input type="checkbox"/></p>	<p><b>MECÁNICA</b></p> <p>DEFORMACIONES <input type="checkbox"/></p> <p>GRIETAS <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>FISURAS <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>DESPRENDIMIENTOS <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p><b>QUÍMICA</b></p> <p>EFLORESCIENCIAS <input type="checkbox"/></p> <p>CORROSIÓN <input type="checkbox"/></p> <p>ORGANISMOS <input type="checkbox"/></p> <p>EROSIONES <input type="checkbox"/></p>
---	--	--

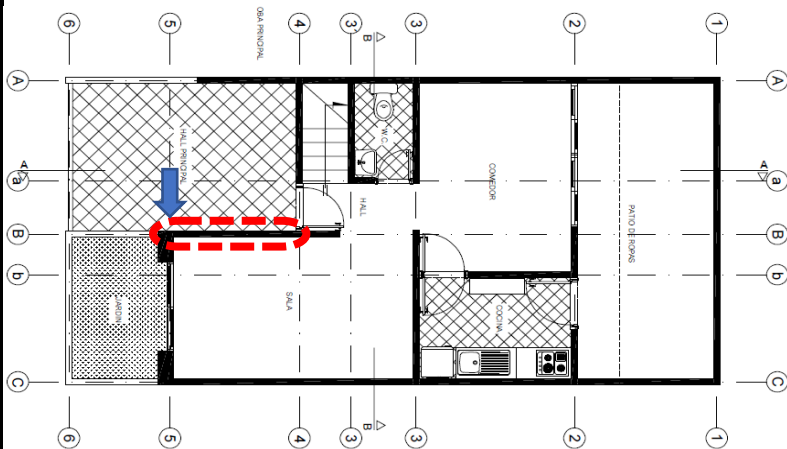
#### NIVEL DE AFECTACIÓN DE DAÑO

SEGURIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>
FUNCIONABILIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>
ASPECTO	<input checked="" type="checkbox"/>

#### GRADO DE LA LESIÓN

LEVE	<input type="checkbox"/>
MODERADO	<input type="checkbox"/>
SEVERO	<input checked="" type="checkbox"/>

### LOCALIZACION ESPECIFICA



### FOTOGRAFIA DE LA INSPECCION



#### DESCRIPCIÓN

Fisuras en diagonal a lo largo del muro en el eje B entre 5-4 de 4 mm en promedio, en la parte baja del muro - cara interna.

#### OBSERVACIONES GENERALES

El muro presenta daño severo en el 40 % del área en la parte baja del mismo, se observa de mayor espesor hacia el acceso, permite visibilidad desde el interior por la grieta, adicional se observa desprendimiento del zocalo y el piso, lo cual muestra la presencia de asentamiento diferencial.



UNIVERSIDAD SANTO TOMAS

## FORMATO DE INSPECCIÓN DE LESIONES

**PROYECTO:** ESTUDIOS DE PATOLOGIA A LA VIVIENDA UNIFAMILIAR UBICADA EN LA CALLE 75 # 3-34 CASA 35 EN EL BARRIO PALOS VERDES EN LA CIUDAD DE TUNJA.

**LOCALIZACION SEDE:** BARRIO PALOS VERDES - TUNJA

<b>ELEMENTO</b>	MURO	<b>ESTRUCTURA</b>	CASA
<b>ÁREA AFECTADA</b>	ALTA	<b>NIVEL</b>	PRIMER PISO
<b>MATERIAL</b>	BLOQUE No 5	<b>FECHA</b>	22 de mayo de 2017
<b>SISTEMA CONSTRUCTIVO</b>	PÓRTICOS EN CONCRETO	<b>FICHA N°.</b>	M6

### INFORMACIÓN DE LA LESIÓN

#### TIPO DE LESIÓN

<b>FÍSICA</b>	HUMEDAD	<input type="checkbox"/>	<b>MECÁNICA</b>	DEFORMACIONES	<input type="checkbox"/>	<b>QUÍMICA</b>	EFLORESCIENCIAS	<input type="checkbox"/>
	SUCIEDAD	<input type="checkbox"/>		GRIETAS	<input type="checkbox"/>		CORROSIÓN	<input type="checkbox"/>
	EROSIÓN	<input type="checkbox"/>		FISURAS	<input checked="" type="checkbox"/>		ORGANISMOS	<input type="checkbox"/>
				DESPRENDIMIENTOS	<input type="checkbox"/>		EROSIONES	<input type="checkbox"/>

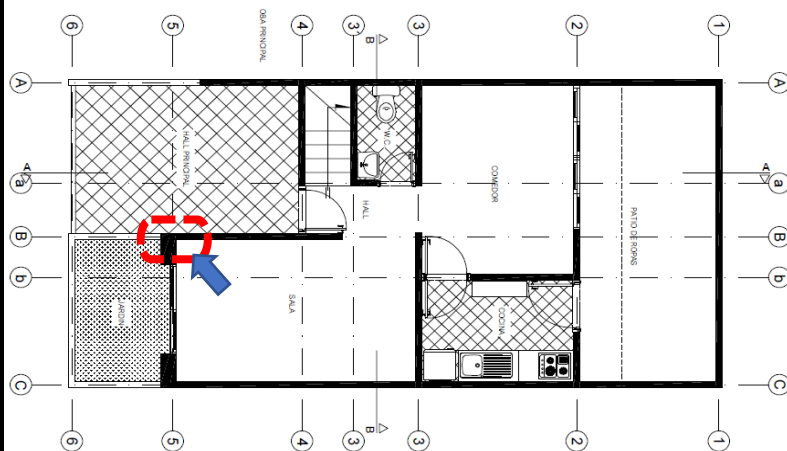
#### NIVEL DE AFECTACIÓN DE DAÑO

SEGURIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>
FUNCIONABILIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>
ASPECTO	<input type="checkbox"/>

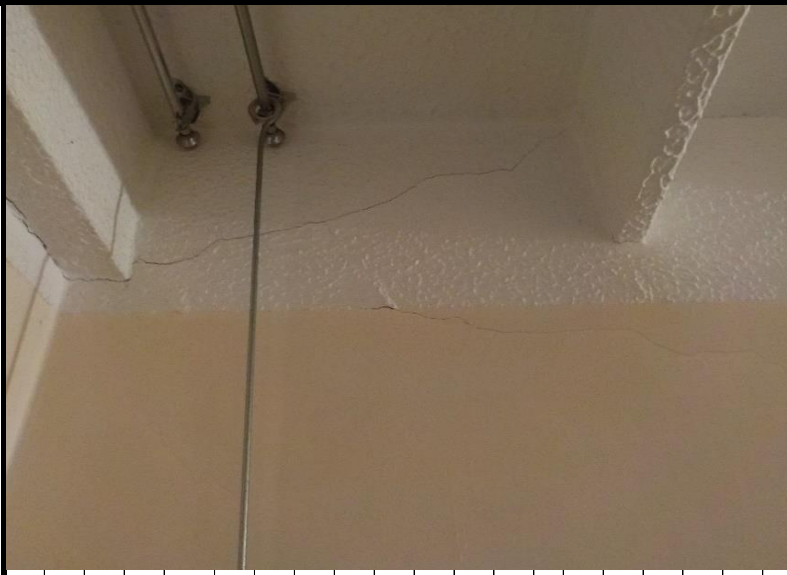
#### GRADO DE LA LESIÓN

LEVE	<input type="checkbox"/>
MODERADO	<input checked="" type="checkbox"/>
SEVERO	<input type="checkbox"/>

#### LOCALIZACION ESPECIFICA



#### FOTOGRAFIA DE LA INSPECCION



#### DESCRIPCIÓN

Fisuras en diagonal en la esquina alta del muro en el eje B-5 de 1/2 mm, en la parte alta del muro - cara interna.

#### OBSERVACIONES GENERALES

Se evidencia asentamientos diferenciales



## FORMATO DE INSPECCIÓN DE LESIONES

UNIVERSIDAD SANTO TOMAS

**PROYECTO:** ESTUDIOS DE PATOLOGIA A LA VIVIENDA UNIFAMILIAR UBICADA EN LA CALLE 75 # 3-34 CASA 35 EN EL BARRIO PALOS VERDES EN LA CIUDAD DE TUNJA.

**LOCALIZACION SEDE:** BARRIO PALOS VERDES - TUNJA

<b>ELEMENTO</b>	PLACA - SALA	<b>ESTRUCTURA</b>	CASA
<b>ÁREA AFECTADA</b>	ENTRE MURO - PLACA	<b>NIVEL</b>	PRIMER PISO
<b>MATERIAL</b>	CONCRETO	<b>FECHA</b>	22 de mayo de 2017
<b>SISTEMA CONSTRUCTIVO</b>	PÓRTICOS EN CONCRETO	<b>FICHA N°.</b>	M6

### INFORMACIÓN DE LA LESION

#### TIPO DE LESIÓN

<b>FÍSICA</b>	HUMEDAD	<input type="checkbox"/>	<b>MECÁNICA</b>	DEFORMACIONES	<input type="checkbox"/>	<b>QUÍMICA</b>	EFLORESCIENCIAS	<input type="checkbox"/>
	SUCIEDAD	<input type="checkbox"/>		GRIETAS	<input type="checkbox"/>		CORROSIÓN	<input type="checkbox"/>
	EROSIÓN	<input type="checkbox"/>		FISURAS	<input checked="" type="checkbox"/>		ORGANISMOS	<input type="checkbox"/>
				DESPRENDIMIENTOS	<input type="checkbox"/>		EROSIONES	<input type="checkbox"/>

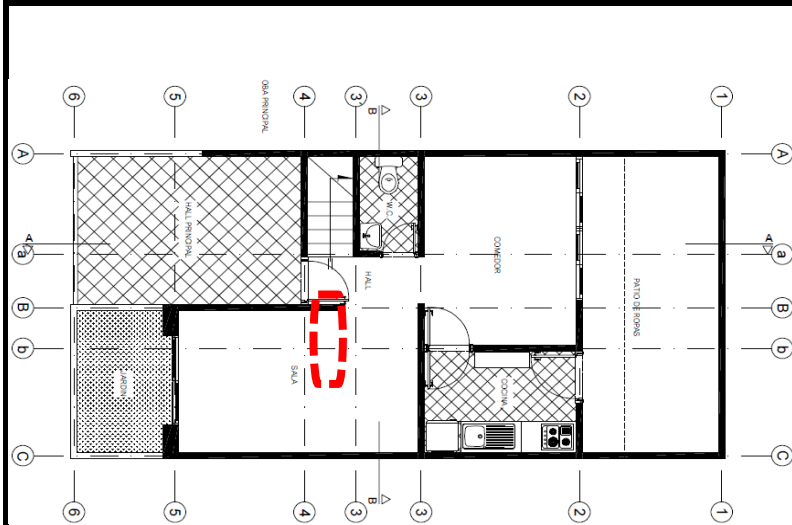
#### NIVEL DE AFECTACIÓN DE DAÑO

SEGURIDAD	<input type="checkbox"/>
FUNCIONABILIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>
ASPECTO	<input checked="" type="checkbox"/>

#### GRADO DE LA LESIÓN

LEVE	<input checked="" type="checkbox"/>
MODERADO	<input type="checkbox"/>
SEVERO	<input type="checkbox"/>

### LOCALIZACION ESPECIFICA



### FOTOGRAFIA DE LA INSPECCION



#### DESCRIPCIÓN

Fisuras dibujando los elementos de la placa aligerada de la sala, de 1/2 mm de ancho y 1.5m de longitud.

#### OBSERVACIONES GENERALES

Se evidencia asentamientos diferenciales



## FORMATO DE INSPECCIÓN DE LESIONES

UNIVERSIDAD SANTO TOMAS

**PROYECTO:** ESTUDIOS DE PATOLOGIA A LA VIVIENDA UNIFAMILIAR UBICADA EN LA CALLE 75 # 3-34 CASA 35 EN EL BARRIO PALOS VERDES EN LA CIUDAD DE TUNJA.

**LOCALIZACION SEDE:** BARRIO PALOS VERDES - TUNJA

<b>ELEMENTO</b>	PLACA - SALA	<b>ESTRUCTURA</b>	CASA
<b>ÁREA AFECTADA</b>	ENTRE MURO - PLACA	<b>NIVEL</b>	PRIMER PISO
<b>MATERIAL</b>	CONCRETO	<b>FECHA</b>	22 de mayo de 2017
<b>SISTEMA CONSTRUCTIVO</b>	PÓRTICOS EN CONCRETO	<b>FICHA N°.</b>	M6

### INFORMACIÓN DE LA LESIÓN

#### TIPO DE LESIÓN

<b>FÍSICA</b>	HUMEDAD	<input type="checkbox"/>	<b>MECÁNICA</b>	DEFORMACIONES	<input type="checkbox"/>	<b>QUÍMICA</b>	EFLORESCENCIAS	<input type="checkbox"/>
	SUCIEDAD	<input type="checkbox"/>		GRIETAS	<input type="checkbox"/>		CORROSIÓN	<input type="checkbox"/>
	EROSIÓN	<input type="checkbox"/>		FISURAS	<input checked="" type="checkbox"/>		ORGANISMOS	<input type="checkbox"/>
				DESPRENDIMIENTOS	<input type="checkbox"/>		EROSIONES	<input type="checkbox"/>

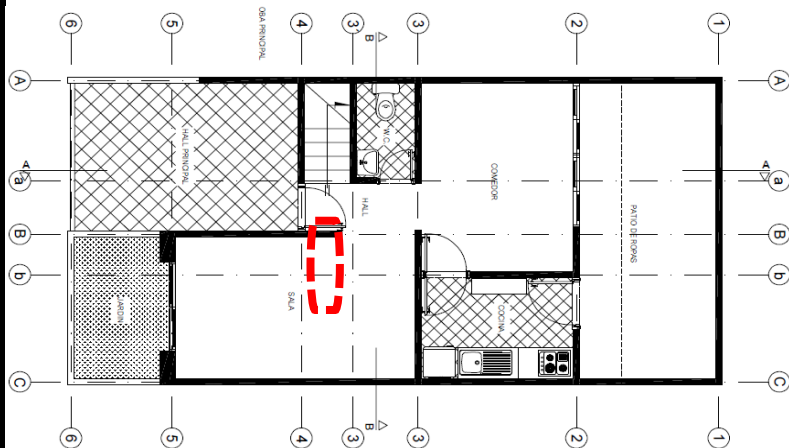
#### NIVEL DE AFECTACIÓN DE DAÑO

SEGURIDAD	<input type="checkbox"/>
FUNCIONABILIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>
ASPECTO	<input checked="" type="checkbox"/>

#### GRADO DE LA LESIÓN

LEVE	<input checked="" type="checkbox"/>
MODERADO	<input type="checkbox"/>
SEVERO	<input type="checkbox"/>

#### LOCALIZACION ESPECIFICA



#### FOTOGRAFIA DE LA INSPECCION



#### DESCRIPCIÓN

Fisuras dibujando los elementos de la placa aligerada de la sala, de 1/2 mm de ancho y 1.5m de longitud.

#### OBSERVACIONES GENERALES

Se evidencia asentamientos diferenciales



## FORMATO DE INSPECCIÓN DE LESIONES

UNIVERSIDAD SANTO TOMAS

**PROYECTO:** ESTUDIOS DE PATOLOGIA A LA VIVIENDA UNIFAMILIAR UBICADA EN LA CALLE 75 # 3-34 CASA 35 EN EL BARRIO PALOS VERDES EN LA CIUDAD DE TUNJA.

**LOCALIZACION SEDE:** BARRIO PALOS VERDES - TUNJA

ELEMENTO	PLACA	ESTRUCTURA	CASA
ÁREA AFECTADA	PARTE ALTA	NIVEL	PRIMER NIVEL
MATERIAL	CONCRETO	FECHA	22 de mayo de 2017
SISTEMA CONSTRUCTIVO	PÓRTICOS DE CONCRETO	FICHA N°.	M7

### INFORMACIÓN DE LA LESIÓN

#### TIPO DE LESIÓN

<b>FÍSICA</b>	HUMEDAD	<input type="checkbox"/>	<b>MECÁNICA</b>	DEFORMACIONES	<input type="checkbox"/>	<b>QUÍMICA</b>	EFLORESCIENCIAS	<input type="checkbox"/>
	SUCIEDAD	<input type="checkbox"/>		GRIETAS	<input type="checkbox"/>		CORROSIÓN	<input type="checkbox"/>
	EROSIÓN	<input type="checkbox"/>		FISURAS	<input checked="" type="checkbox"/>		ORGANISMOS	<input type="checkbox"/>
			DESPRENDIMIENTOS	<input type="checkbox"/>	EROSIONES	<input type="checkbox"/>		

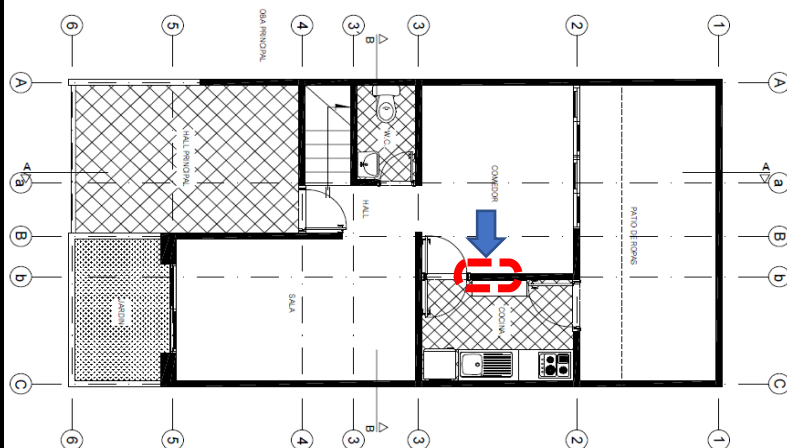
#### NIVEL DE AFECTACIÓN DE DAÑO

SEGURIDAD	<input type="checkbox"/>
FUNCIONABILIDAD	<input type="checkbox"/>
ASPECTO	<input checked="" type="checkbox"/>

#### GRADO DE LA LESIÓN

LEVE	<input checked="" type="checkbox"/>
MODERADO	<input type="checkbox"/>
SEVERO	<input type="checkbox"/>

#### LOCALIZACION ESPECIFICA



#### FOTOGRAFIA DE LA INSPECCION



#### DESCRIPCIÓN

Fisura horizontal a lo largo de los elementos de la placa, de 1 mm de ancho, 1 mm de profundidad y 1.13 de longitud.

#### OBSERVACIONES GENERALES

Se funcional con lesiones leves



## FORMATO DE INSPECCIÓN DE LESIONES

UNIVERSIDAD SANTO TOMAS

**PROYECTO:** ESTUDIOS DE PATOLOGIA A LA VIVIENDA UNIFAMILIAR UBICADA EN LA CALLE 75 # 3-34 CASA 35 EN EL BARRIO PALOS VERDES EN LA CIUDAD DE TUNJA.

**LOCALIZACION SEDE:** BARRIO PALOS VERDES - TUNJA

<b>ELEMENTO</b>	MURO	<b>ESTRUCTURA</b>	CASA
<b>ÁREA AFECTADA</b>	PARTE ALTA	<b>NIVEL</b>	PRIMER NIVEL
<b>MATERIAL</b>	BLOQUE No 5	<b>FECHA</b>	22 de mayo de 2017
<b>SISTEMA CONSTRUCTIVO</b>	PÓRTICO DE CONCRETOS	<b>FICHA N°.</b>	M8

### INFORMACIÓN DE LA LESIÓN

#### TIPO DE LESIÓN

<b>FÍSICA</b>	HUMEDAD	<input type="checkbox"/>	<b>MECÁNICA</b>	DEFORMACIONES	<input type="checkbox"/>	<b>QUÍMICA</b>	EFLORESCIENCIAS	<input type="checkbox"/>
	SUCIEDAD	<input type="checkbox"/>		GRIETAS	<input checked="" type="checkbox"/>		CORROSIÓN	<input type="checkbox"/>
	EROSIÓN	<input type="checkbox"/>		FISURAS	<input type="checkbox"/>		ORGANISMOS	<input type="checkbox"/>
			DESPRENDIMIENTOS	<input checked="" type="checkbox"/>	EROSIONES	<input type="checkbox"/>		

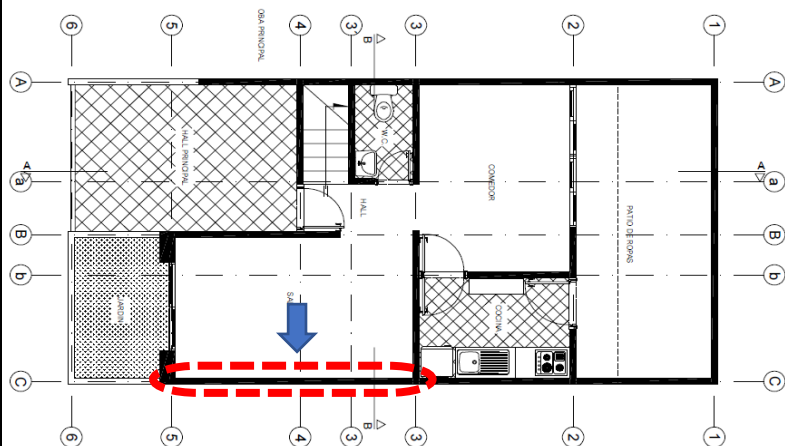
#### NIVEL DE AFECTACIÓN DE DAÑO

SEGURIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>
FUNCIONABILIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>
ASPECTO	<input checked="" type="checkbox"/>

#### GRADO DE LA LESIÓN

LEVE	<input type="checkbox"/>
MODERADO	<input type="checkbox"/>
SEVERO	<input checked="" type="checkbox"/>

#### LOCALIZACION ESPECIFICA



#### FOTOGRAFIA DE LA INSPECCION



#### DESCRIPCIÓN

El muro se encuentra sano de lesiones, se evidencia un desplome de 5mm / m

#### OBSERVACIONES GENERALES

Se encuentra funcional en buen estado a nivel general.



UNIVERSIDAD SANTO TOMAS

## FORMATO DE INSPECCIÓN DE LESIONES

**PROYECTO:** ESTUDIOS DE PATOLOGIA A LA VIVIENDA UNIFAMILIAR UBICADA EN LA CALLE 75 # 3-34 CASA 35 EN EL BARRIO PALOS VERDES EN LA CIUDAD DE TUNJA.

**LOCALIZACION SEDE:** BARRIO PALOS VERDES - TUNJA

<b>ELEMENTO</b>	MURO	<b>ESTRUCTURA</b>	CASA
<b>ÁREA AFECTADA</b>	MURO	<b>NIVEL</b>	PRIMER NIVEL
<b>MATERIAL</b>	BLOQUE No 5	<b>FECHA</b>	22 de mayo de 2017
<b>SISTEMA CONSTRUCTIVO</b>	PÓRTICOS DE CONCRETO	<b>FICHA N°.</b>	M10

### INFORMACIÓN DE LA LESIÓN

#### TIPO DE LESIÓN

<b>FÍSICA</b>	HUMEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>MECÁNICA</b>	DEFORMACIONES	<input type="checkbox"/>	<b>QUÍMICA</b>	EFLORESCIENCIAS	<input type="checkbox"/>
	SUCIEDAD	<input type="checkbox"/>		GRIETAS	<input type="checkbox"/>		CORROSIÓN	<input type="checkbox"/>
	EROSIÓN	<input type="checkbox"/>		FISURAS	<input checked="" type="checkbox"/>		ORGANISMOS	<input type="checkbox"/>
			DESPRENDIMIENTOS	<input type="checkbox"/>	EROSIONES	<input type="checkbox"/>		

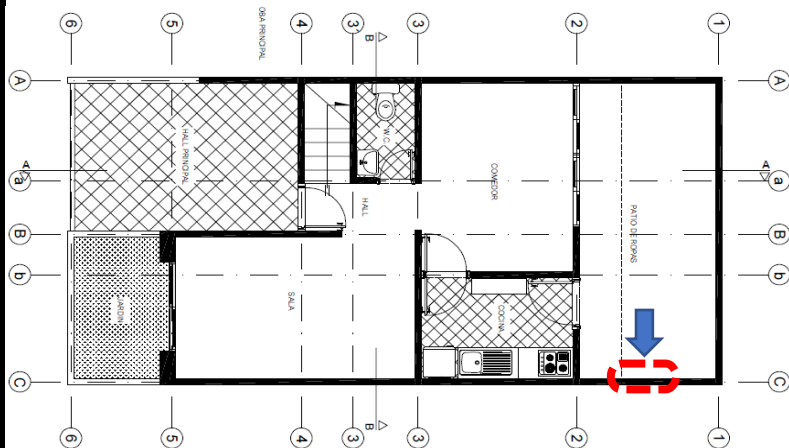
#### NIVEL DE AFECTACIÓN DE DAÑO

SEGURIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>
FUNCIONABILIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>
ASPECTO	<input checked="" type="checkbox"/>

#### GRADO DE LA LESIÓN

LEVE	<input type="checkbox"/>
MODERADO	<input type="checkbox"/>
SEVERO	<input checked="" type="checkbox"/>

#### LOCALIZACION ESPECIFICA



#### FOTOGRAFIA DE LA INSPECCION



#### DESCRIPCIÓN

Fisura vertical desde la parte alta hasta el piso de 4 mm de ancho, profundidad de 1.1 cm y por 1.3 m de longitud.

#### OBSERVACIONES GENERALES

No se observa viga de amarre perimetral para el muro de cerramiento, el muro se encuentra en funcionamiento con lesiones importantes, se observa inicio de humedades en la parte baja del muro.



## FORMATO DE INSPECCIÓN DE LESIONES

UNIVERSIDAD SANTO TOMAS

**PROYECTO:** ESTUDIOS DE PATOLOGIA A LA VIVIENDA UNIFAMILIAR UBICADA EN LA CALLE 75 # 3-34 CASA 35 EN EL BARRIO PALOS VERDES EN LA CIUDAD DE TUNJA.

**LOCALIZACION SEDE:** BARRIO PALOS VERDES - TUNJA

<b>ELEMENTO</b>	MURO	<b>ESTRUCTURA</b>	CASA
<b>ÁREA AFECTADA</b>	ALTA	<b>NIVEL</b>	PRIMER NIVEL
<b>MATERIAL</b>	BLOQUE No 5	<b>FECHA</b>	22 de mayo de 2017
<b>SISTEMA CONSTRUCTIVO</b>	PÓRTICOS DE CONCRETO	<b>FICHA N°.</b>	M11

### INFORMACIÓN DE LA LESIÓN

#### TIPO DE LESIÓN

<b>FÍSICA</b>	HUMEDAD	<input type="checkbox"/>	<b>MECÁNICA</b>	DEFORMACIONES	<input type="checkbox"/>	<b>QUÍMICA</b>	EFLORESCIENCIAS	<input type="checkbox"/>
	SUCIEDAD	<input type="checkbox"/>		GRIETAS	<input type="checkbox"/>		CORROSIÓN	<input type="checkbox"/>
	EROSIÓN	<input type="checkbox"/>		FISURAS	<input checked="" type="checkbox"/>		ORGANISMOS	<input type="checkbox"/>
			DESPRENDIMIENTOS	<input type="checkbox"/>	EROSIONES	<input type="checkbox"/>		

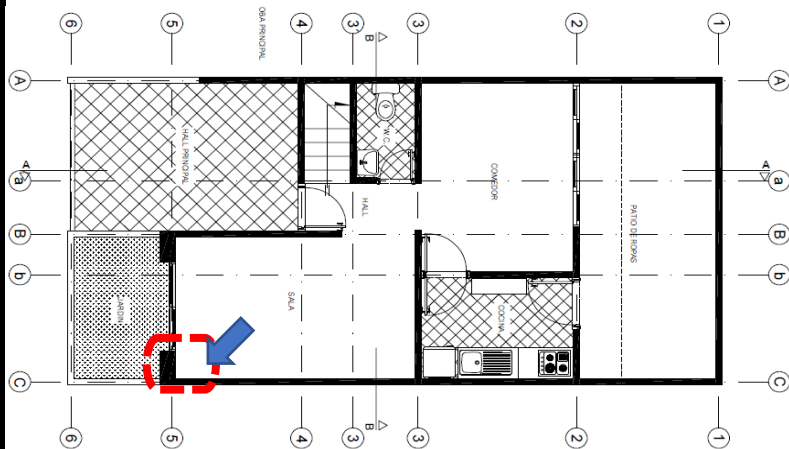
#### NIVEL DE AFECTACIÓN DE DAÑO

SEGURIDAD	<input type="checkbox"/>
FUNCIONABILIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>
ASPECTO	<input checked="" type="checkbox"/>

#### GRADO DE LA LESIÓN

LEVE	<input type="checkbox"/>
MODERADO	<input checked="" type="checkbox"/>
SEVERO	<input type="checkbox"/>

#### LOCALIZACION ESPECIFICA



#### FOTOGRAFIA DE LA INSPECCION



#### DESCRIPCIÓN

Fisuras 1 horizontal entre placa y muro, en el eje C-5 de 4 mm de ancho, 50 de longitud y 3 mm de profundidad.  
Fisura 2 vertical entre muro M11 y M8, de 1 mm de ancho, 1.2 m de longitud y 0,5mm de profundidad; bordiando la chimenea.

#### OBSERVACIONES GENERALES

Se evidencia asentamientos diferenciales



## FORMATO DE INSPECCIÓN DE LESIONES

UNIVERSIDAD SANTO TOMAS

**PROYECTO:** ESTUDIOS DE PATOLOGIA A LA VIVIENDA UNIFAMILIAR UBICADA EN LA CALLE 75 # 3-34 CASA 35 EN EL BARRIO PALOS VERDES EN LA CIUDAD DE TUNJA.

**LOCALIZACION SEDE:** BARRIO PALOS VERDES - TUNJA

<b>ELEMENTO</b>	MURO	ESTRUCTURA	CASA
<b>ÁREA AFECTADA</b>	PARTE ALTA	<b>NIVEL</b>	PRIMER NIVEL
<b>MATERIAL</b>	BLOQUE No 5	<b>FECHA</b>	22 de mayo de 2017
<b>SISTEMA CONSTRUCTIVO</b>	PÓRTICO DE CONCRETOS	<b>FICHA N°.</b>	M11

### INFORMACIÓN DE LA LESION

#### TIPO DE LESIÓN

<p><b>FÍSICA</b></p> <p>HUMEDAD <input type="checkbox"/></p> <p>SUCIEDAD <input type="checkbox"/></p> <p>EROSIÓN <input type="checkbox"/></p>	<p><b>MECÁNICA</b></p> <p>DEFORMACIONES <input type="checkbox"/></p> <p>GRIETAS <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>FISURAS <input type="checkbox"/></p> <p>DESPRENDIMIENTOS <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p><b>QUÍMICA</b></p> <p>EFLORESCIENCIAS <input type="checkbox"/></p> <p>CORROSIÓN <input type="checkbox"/></p> <p>ORGANISMOS <input type="checkbox"/></p> <p>EROSIONES <input type="checkbox"/></p>
---	---	--

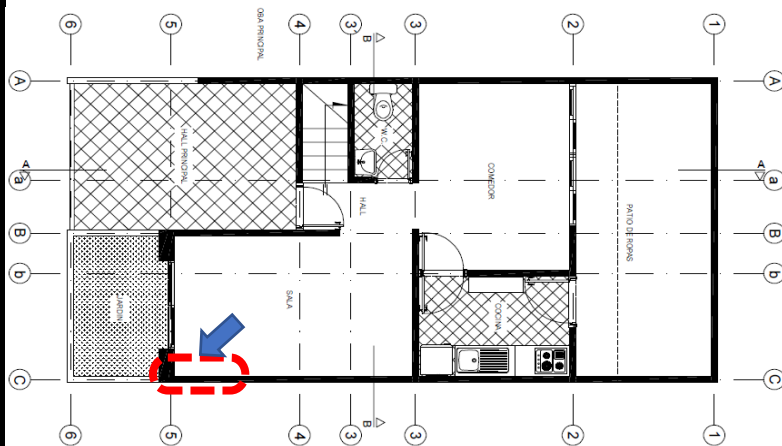
#### NIVEL DE AFECTACIÓN DE DAÑO

SEGURIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>
FUNCIONABILIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>
ASPECTO	<input checked="" type="checkbox"/>

#### GRADO DE LA LESIÓN

LEVE	<input type="checkbox"/>
MODERADO	<input type="checkbox"/>
SEVERO	<input checked="" type="checkbox"/>

### LOCALIZACION ESPECIFICA



### FOTOGRAFIA DE LA INSPECCION



#### DESCRIPCIÓN

Fisura vertical desde el piso al techo bordiando la chimenea de 5 mm de ancho.

#### OBSERVACIONES GENERALES

Se observa desprendimiento del muro y chimenea por asentamiento diferencial.



## FORMATO DE INSPECCIÓN DE LESIONES

UNIVERSIDAD SANTO TOMAS

**PROYECTO:** ESTUDIOS DE PATOLOGIA A LA VIVIENDA UNIFAMILIAR UBICADA EN LA CALLE 75 # 3-34 CASA 35 EN EL BARRIO PALOS VERDES EN LA CIUDAD DE TUNJA.

**LOCALIZACION SEDE:** BARRIO PALOS VERDES - TUNJA

ELEMENTO	MURO	ESTRUCTURA	CASA
ÁREA AFECTADA	PARTE ALTA	NIVEL	PRIMER NIVEL
MATERIAL	BLOQUE No 5	FECHA	22 de mayo de 2017
SISTEMA CONSTRUCTIVO	PÓRTICOS DE CONCRETO	FICHA N°.	M13

### INFORMACIÓN DE LA LESIÓN

#### TIPO DE LESIÓN

<b>FÍSICA</b>	HUMEDAD	<input type="checkbox"/>	<b>MECÁNICA</b>	DEFORMACIONES	<input type="checkbox"/>	<b>QUÍMICA</b>	EFLORESCIENCIAS	<input type="checkbox"/>
	SUCIEDAD	<input type="checkbox"/>		GRIETAS	<input type="checkbox"/>		CORROSIÓN	<input type="checkbox"/>
	EROSIÓN	<input type="checkbox"/>		FISURAS	<input checked="" type="checkbox"/>		ORGANISMOS	<input type="checkbox"/>
			DESPRENDIMIENTOS	<input type="checkbox"/>	EROSIONES	<input type="checkbox"/>		

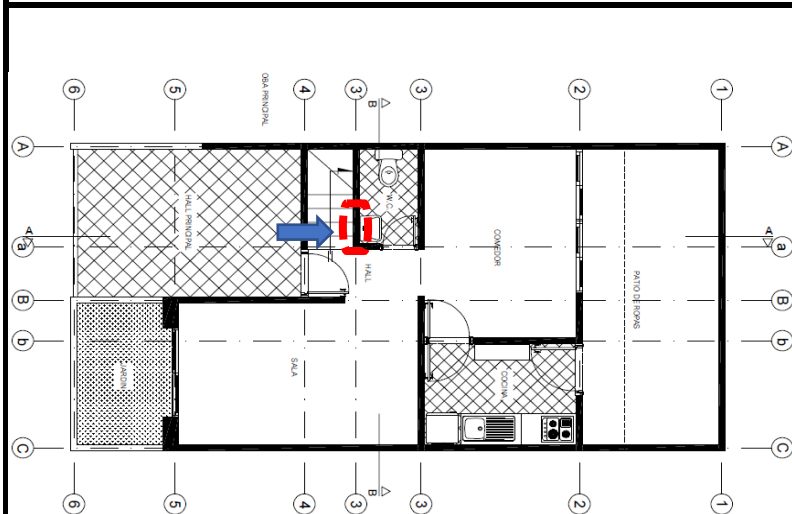
#### NIVEL DE AFECTACIÓN DE DAÑO

SEGURIDAD	<input type="checkbox"/>
FUNCIONABILIDAD	<input type="checkbox"/>
ASPECTO	<input checked="" type="checkbox"/>

#### GRADO DE LA LESIÓN

LEVE	<input checked="" type="checkbox"/>
MODERADO	<input type="checkbox"/>
SEVERO	<input type="checkbox"/>

### LOCALIZACION ESPECIFICA



### FOTOGRAFIA DE LA INSPECCION



#### DESCRIPCIÓN

Fisura horizontal a un (1) m de altura de 1/2 mm de ancho y 40 cms de longitud.

#### OBSERVACIONES GENERALES



## FORMATO DE INSPECCIÓN DE LESIONES

UNIVERSIDAD SANTO TOMAS

**PROYECTO:** ESTUDIOS DE PATOLOGIA A LA VIVIENDA UNIFAMILIAR UBICADA EN LA CALLE 75 # 3-34 CASA 35 EN EL BARRIO PALOS VERDES EN LA CIUDAD DE TUNJA.

**LOCALIZACION SEDE:** BARRIO PALOS VERDES - TUNJA

ELEMENTO	MURO	ESTRUCTURA	CASA
ÁREA AFECTADA	PARTE ALTA	NIVEL	PRIMER NIVEL
MATERIAL	BLOQUE No 5	FECHA	22 de mayo de 2017
SISTEMA CONSTRUCTIVO	PÓRTICOS DE CONCRETO	FICHA N°.	M14

### INFORMACIÓN DE LA LESIÓN

#### TIPO DE LESIÓN

<b>FÍSICA</b>	HUMEDAD	<input type="checkbox"/>	<b>MECÁNICA</b>	DEFORMACIONES	<input type="checkbox"/>	<b>QUÍMICA</b>	EFLORESCIENCIAS	<input type="checkbox"/>
	SUCIEDAD	<input type="checkbox"/>		GRIETAS	<input checked="" type="checkbox"/>		CORROSIÓN	<input type="checkbox"/>
	EROSIÓN	<input type="checkbox"/>		FISURAS	<input type="checkbox"/>		ORGANISMOS	<input type="checkbox"/>
			DESPRENDIMIENTOS	<input checked="" type="checkbox"/>	EROSIONES	<input type="checkbox"/>		

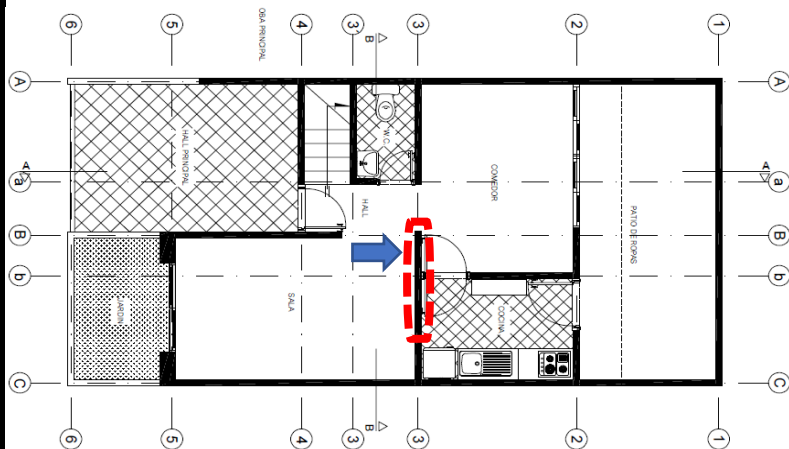
#### NIVEL DE AFECTACIÓN DE DAÑO

SEGURIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>
FUNCIONABILIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>
ASPECTO	<input checked="" type="checkbox"/>

#### GRADO DE LA LESIÓN

LEVE	<input type="checkbox"/>
MODERADO	<input type="checkbox"/>
SEVERO	<input checked="" type="checkbox"/>

#### LOCALIZACION ESPECIFICA



#### FOTOGRAFIA DE LA INSPECCION



#### DESCRIPCIÓN

Grieta transversal en el muro con desprendimientos superficiales a lo largo de la grieta, de 1 cm de ancho, de 3.35 m y profundidad del ancho del muro. El muro presenta desaplomo de 1 cm/m

#### OBSERVACIONES GENERALES

Elemento con daños severos con una alta probabilidad de caída, sin embargo es un muro divisorio no se aprecia elementos estructurales de amarre.



## FORMATO DE INSPECCIÓN DE LESIONES

UNIVERSIDAD SANTO TOMAS

**PROYECTO:** ESTUDIOS DE PATOLOGIA A LA VIVIENDA UNIFAMILIAR UBICADA EN LA CALLE 75 # 3-34 CASA 35 EN EL BARRIO PALOS VERDES EN LA CIUDAD DE TUNJA.

**LOCALIZACION SEDE:** BARRIO PALOS VERDES - TUNJA

<b>ELEMENTO</b>	MURO	ESTRUCTURA	CASA
<b>ÁREA AFECTADA</b>	PARTE ALTA	<b>NIVEL</b>	PRIMER NIVEL
<b>MATERIAL</b>	BLOQUE No 5	<b>FECHA</b>	22 de mayo de 2017
<b>SISTEMA CONSTRUCTIVO</b>	PÓRTICOS DE CONCRETO	<b>FICHA N°.</b>	M14

### INFORMACIÓN DE LA LESIÓN

#### TIPO DE LESIÓN

<b>FÍSICA</b> HUMEDAD <input type="checkbox"/> SUCIEDAD <input type="checkbox"/> EROSIÓN <input type="checkbox"/>	<b>MECÁNICA</b> DEFORMACIONES <input type="checkbox"/> GRIETAS <input checked="" type="checkbox"/> FISURAS <input type="checkbox"/> DESPRENDIMIENTOS <input checked="" type="checkbox"/>	<b>QUÍMICA</b> EFLORESCIENCIAS <input type="checkbox"/> CORROSIÓN <input type="checkbox"/> ORGANISMOS <input type="checkbox"/> EROSIONES <input type="checkbox"/>
--	--	---

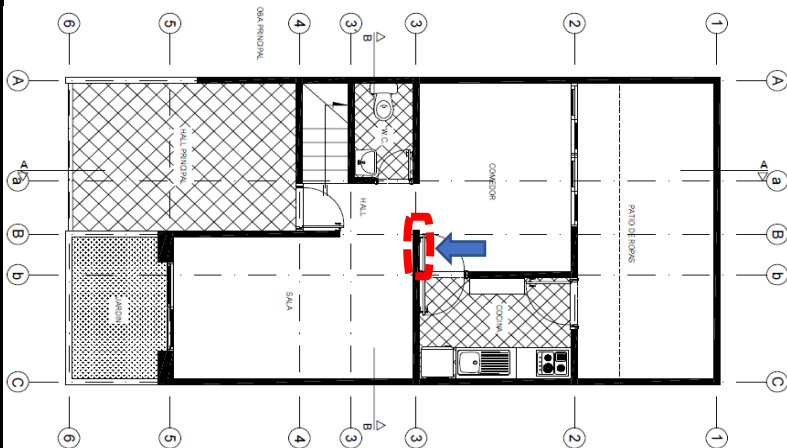
#### NIVEL DE AFECTACIÓN DE DAÑO

SEGURIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>
FUNCIONABILIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>
ASPECTO	<input checked="" type="checkbox"/>

#### GRADO DE LA LESIÓN

LEVE	<input type="checkbox"/>
MODERADO	<input type="checkbox"/>
SEVERO	<input checked="" type="checkbox"/>

### LOCALIZACION ESPECIFICA



### FOTOGRAFIA DE LA INSPECCION



#### DESCRIPCIÓN

Grieta transversal en el muro con desprendimientos superficiales a lo largo de la grieta, de 1 cm de ancho, de 3.35 m y profundidad del ancho del muro. muro presenta desaplomo de 1 cm/m

El

#### OBSERVACIONES GENERALES

Elemento con daños severos con una alta probabilidad de caída, sin embargo es un muro divisorio no se aprecia elementos estructurales de amarre.



## FORMATO DE INSPECCIÓN DE LESIONES

UNIVERSIDAD SANTO TOMAS

**PROYECTO:** ESTUDIOS DE PATOLOGIA A LA VIVIENDA UNIFAMILIAR UBICADA EN LA CALLE 75 # 3-34 CASA 35 EN EL BARRIO PALOS VERDES EN LA CIUDAD DE TUNJA.

**LOCALIZACION SEDE:** BARRIO PALOS VERDES - TUNJA

<b>ELEMENTO</b>	MURO	ESTRUCTURA	CASA
<b>ÁREA AFECTADA</b>	ÁREA TOTAL	<b>NIVEL</b>	PRIMER NIVEL
<b>MATERIAL</b>	BALDOSA - BLOQUE No 5	<b>FECHA</b>	22 de mayo de 2017
<b>SISTEMA CONSTRUCTIVO</b>	PÓRTICOS DE CONCRETO	<b>FICHA N°.</b>	M14

### INFORMACIÓN DE LA LESIÓN

#### TIPO DE LESIÓN

<b>FÍSICA</b> HUMEDAD <input type="checkbox"/> SUCIEDAD <input type="checkbox"/> EROSIÓN <input type="checkbox"/>	<b>MECÁNICA</b> DEFORMACIONES <input type="checkbox"/> GRIETAS <input type="checkbox"/> FISURAS <input checked="" type="checkbox"/> DESPRENDIMIENTOS <input checked="" type="checkbox"/>	<b>QUÍMICA</b> EFLORESCIENCIAS <input type="checkbox"/> CORROSIÓN <input type="checkbox"/> ORGANISMOS <input type="checkbox"/> EROSIONES <input type="checkbox"/>
--	--	---

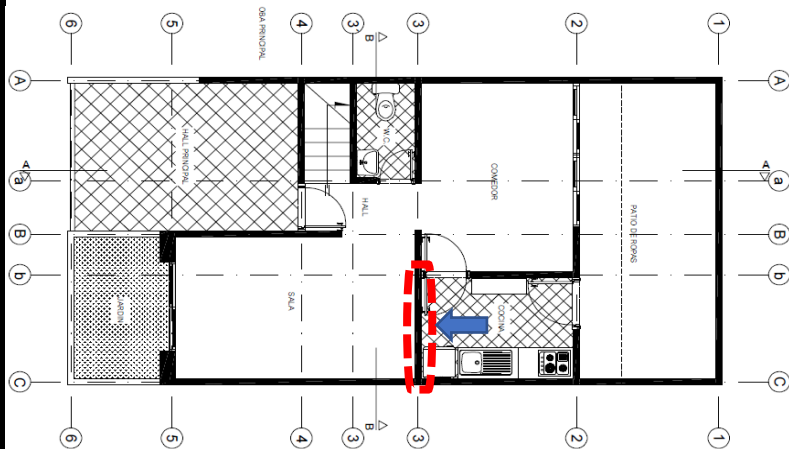
#### NIVEL DE AFECTACIÓN DE DAÑO

SEGURIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>
FUNCIONABILIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>
ASPECTO	<input checked="" type="checkbox"/>

#### GRADO DE LA LESIÓN

LEVE	<input type="checkbox"/>
MODERADO	<input checked="" type="checkbox"/>
SEVERO	<input type="checkbox"/>

#### LOCALIZACION ESPECIFICA



#### FOTOGRAFIA DE LA INSPECCION



#### DESCRIPCIÓN

Grieta transversal en el muro con desprendimientos superficiales a lo largo de la grieta, de 1 cm de ancho, de 3.35 m y profundidad del ancho del muro. El muro presenta desaplomo de 1 cm/m

#### OBSERVACIONES GENERALES

Elemento con daños severos con una alta probabilidad de caída, sin embargo es un muro divisorio no se aprecia elementos estructurales de amarre.



## FORMATO DE INSPECCIÓN DE LESIONES

UNIVERSIDAD SANTO TOMAS

**PROYECTO:** ESTUDIOS DE PATOLOGIA A LA VIVIENDA UNIFAMILIAR UBICADA EN LA CALLE 75 # 3-34 CASA 35 EN EL BARRIO PALOS VERDES EN LA CIUDAD DE TUNJA.

**LOCALIZACION SEDE:** BARRIO PALOS VERDES - TUNJA

ELEMENTO	MURO	ESTRUCTURA	CASA
ÁREA AFECTADA	PARTE ALTA	NIVEL	PRIMER NIVEL
MATERIAL	BLOQUE No 5	FECHA	22 de mayo de 2017
SISTEMA CONSTRUCTIVO	PÓRTICO DE CONCRETOS	FICHA N°.	M14

### INFORMACIÓN DE LA LESIÓN

#### TIPO DE LESIÓN

<b>FÍSICA</b>	HUMEDAD	<input type="checkbox"/>	<b>MECÁNICA</b>	DEFORMACIONES	<input type="checkbox"/>	<b>QUÍMICA</b>	EFLORESCIENCIAS	<input type="checkbox"/>
	SUCIEDAD	<input type="checkbox"/>		GRIETAS	<input checked="" type="checkbox"/>		CORROSIÓN	<input type="checkbox"/>
	EROSIÓN	<input type="checkbox"/>		FISURAS	<input type="checkbox"/>		ORGANISMOS	<input type="checkbox"/>
			DESPRENDIMIENTOS	<input checked="" type="checkbox"/>	EROSIONES	<input type="checkbox"/>		

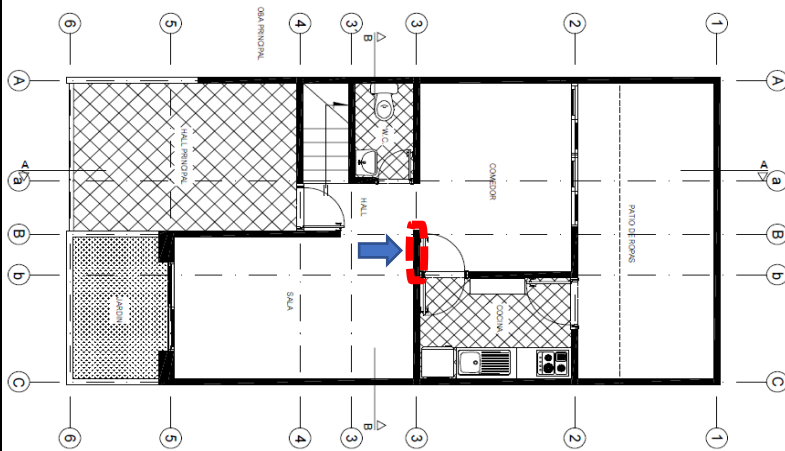
#### NIVEL DE AFECTACIÓN DE DAÑO

SEGURIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>
FUNCIONABILIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>
ASPECTO	<input checked="" type="checkbox"/>

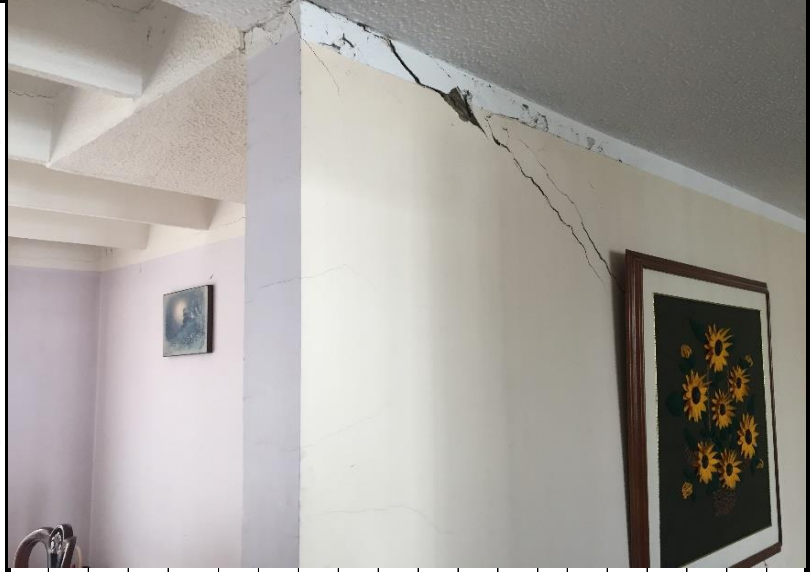
#### GRADO DE LA LESIÓN

LEVE	<input type="checkbox"/>
MODERADO	<input type="checkbox"/>
SEVERO	<input checked="" type="checkbox"/>

#### LOCALIZACION ESPECIFICA



#### FOTOGRAFIA DE LA INSPECCION



#### DESCRIPCIÓN

Grieta transversal en el muro con desprendimientos superficiales a lo largo de la grieta, de 1 cm de ancho, de 3.35 m y profundidad del ancho del muro. muro presenta desaplomo de 1 cm/m

EI

#### OBSERVACIONES GENERALES

Elemento con daños severos con una alta probabilidad de caída, sin embargo es un muro divisorio no se aprecia elementos estructurales de amarre.



## FORMATO DE INSPECCIÓN DE LESIONES

UNIVERSIDAD SANTO TOMAS

**PROYECTO:** ESTUDIOS DE PATOLOGIA A LA VIVIENDA UNIFAMILIAR UBICADA EN LA CALLE 75 # 3-34 CASA 35 EN EL BARRIO PALOS VERDES EN LA CIUDAD DE TUNJA.

**LOCALIZACION SEDE:** BARRIO PALOS VERDES - TUNJA

ELEMENTO	MURO	ESTRUCTURA	CASA
ÁREA AFECTADA	PARTE ALTA	NIVEL	PRIMER NIVEL
MATERIAL	BLOQUE No 5	FECHA	22 de mayo de 2017
SISTEMA CONSTRUCTIVO	PÓRTICOS DE CONCRETO	FICHA N°.	M15

### INFORMACIÓN DE LA LESIÓN

#### TIPO DE LESIÓN

<b>FÍSICA</b>	HUMEDAD	<input type="checkbox"/>	<b>MECÁNICA</b>	DEFORMACIONES	<input type="checkbox"/>	<b>QUÍMICA</b>	EFLORESCIENCIAS	<input type="checkbox"/>
	SUCIEDAD	<input type="checkbox"/>		GRIETAS	<input type="checkbox"/>		CORROSIÓN	<input type="checkbox"/>
	EROSIÓN	<input type="checkbox"/>		FISURAS	<input checked="" type="checkbox"/>		ORGANISMOS	<input type="checkbox"/>
			DESPRENDIMIENTOS	<input type="checkbox"/>	EROSIONES	<input type="checkbox"/>		

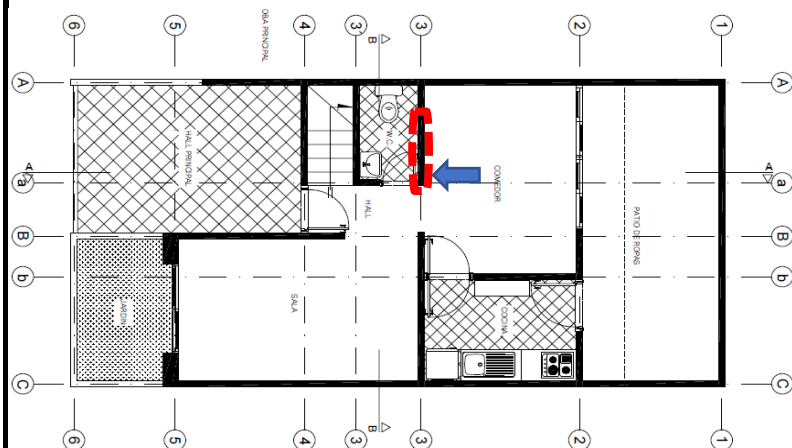
#### NIVEL DE AFECTACIÓN DE DAÑO

SEGURIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>
FUNCIONABILIDAD	<input type="checkbox"/>
ASPECTO	<input checked="" type="checkbox"/>

#### GRADO DE LA LESIÓN

LEVE	<input type="checkbox"/>
MODERADO	<input checked="" type="checkbox"/>
SEVERO	<input type="checkbox"/>

#### LOCALIZACION ESPECIFICA



#### FOTOGRAFIA DE LA INSPECCION



#### DESCRIPCIÓN

Fisura horizontal en la parte alta del muro, de 2 mm de ancho, profundidad del ancho del muro y 65 cms de longitud. Desplome de 1 cm/m

#### OBSERVACIONES GENERALES

El muro se encuentra en mal aspecto por los desprendimientos y humedades.



## FORMATO DE INSPECCIÓN DE LESIONES

UNIVERSIDAD SANTO TOMAS

**PROYECTO:** ESTUDIOS DE PATOLOGIA A LA VIVIENDA UNIFAMILIAR UBICADA EN LA CALLE 75 # 3-34 CASA 35 EN EL BARRIO PALOS VERDES EN LA CIUDAD DE TUNJA.

**LOCALIZACION SEDE:** BARRIO PALOS VERDES - TUNJA

<b>ELEMENTO</b>	MURO	<b>ESTRUCTURA</b>	CASA
<b>ÁREA AFECTADA</b>	PARTE ALTA	<b>NIVEL</b>	PRIMER NIVEL
<b>MATERIAL</b>	BLOQUE No 5	<b>FECHA</b>	22 de mayo de 2017
<b>SISTEMA CONSTRUCTIVO</b>	PÓRTICOS DE CONCRETO	<b>FICHA N°.</b>	M15

### INFORMACIÓN DE LA LESIÓN

#### TIPO DE LESIÓN

<b>FÍSICA</b>	HUMEDAD	<input type="checkbox"/>	<b>MECÁNICA</b>	DEFORMACIONES	<input type="checkbox"/>	<b>QUÍMICA</b>	EFLORESCIENCIAS	<input type="checkbox"/>
	SUCIEDAD	<input type="checkbox"/>		GRIETAS	<input type="checkbox"/>		CORROSIÓN	<input type="checkbox"/>
	EROSIÓN	<input type="checkbox"/>		FISURAS	<input checked="" type="checkbox"/>		ORGANISMOS	<input type="checkbox"/>
			DESPRENDIMIENTOS	<input type="checkbox"/>	EROSIONES	<input type="checkbox"/>		

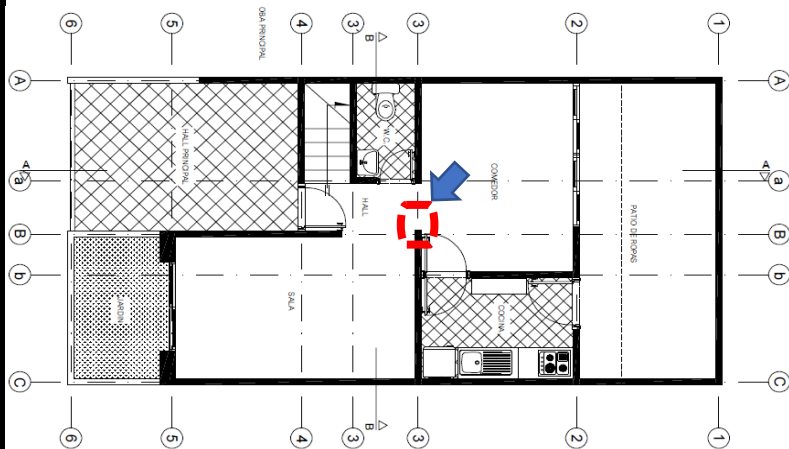
#### NIVEL DE AFECTACIÓN DE DAÑO

SEGURIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>
FUNCIONABILIDAD	<input type="checkbox"/>
ASPECTO	<input checked="" type="checkbox"/>

#### GRADO DE LA LESIÓN

LEVE	<input type="checkbox"/>
MODERADO	<input checked="" type="checkbox"/>
SEVERO	<input type="checkbox"/>

#### LOCALIZACION ESPECIFICA



#### FOTOGRAFIA DE LA INSPECCION



#### DESCRIPCIÓN

Fisura horizontal en la parte alta del muro, de 2 mm de ancho, profundidad del ancho del muro y 65 cms de longitud, pordiando el muro por las dos caras

#### OBSERVACIONES GENERALES

El muro se encuentra en mal aspecto por los desprendimientos.



## FORMATO DE INSPECCIÓN DE LESIONES

UNIVERSIDAD SANTO TOMAS

**PROYECTO:** ESTUDIOS DE PATOLOGIA A LA VIVIENDA UNIFAMILIAR UBICADA EN LA CALLE 75 # 3-34 CASA 35 EN EL BARRIO PALOS VERDES EN LA CIUDAD DE TUNJA.

<b>LOCALIZACION SEDE:</b> BARRIO PALOS VERDES - TUNJA			
<b>ELEMENTO</b>	PLACA	ESTRUCTURA	CASA
<b>ÁREA AFECTADA</b>	PUERTA	<b>NIVEL</b>	PRIMER PISO
<b>MATERIAL</b>	METÁLICA	<b>FECHA</b>	22 de mayo de 2017
<b>SISTEMA CONSTRUCTIVO</b>	PÓRTICOS EN CONCRETO	<b>FICHA N°.</b>	M15-14

### INFORMACIÓN DE LA LESIÓN

#### TIPO DE LESIÓN

<p><b>FÍSICA</b></p> <p>HUMEDAD <input type="checkbox"/></p> <p>SUCIEDAD <input type="checkbox"/></p> <p>EROSIÓN <input type="checkbox"/></p>	<p><b>MECÁNICA</b></p> <p>DEFORMACIONES <input type="checkbox"/></p> <p>GRIETAS <input type="checkbox"/></p> <p>FISURAS <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>DESPRENDIMIENTOS <input type="checkbox"/></p>	<p><b>QUÍMICA</b></p> <p>EFLORESCIENCIAS <input type="checkbox"/></p> <p>CORROSIÓN <input type="checkbox"/></p> <p>ORGANISMOS <input type="checkbox"/></p> <p>EROSIONES <input type="checkbox"/></p>
---	--	--

**NIVEL DE AFECTACIÓN DE DAÑO**

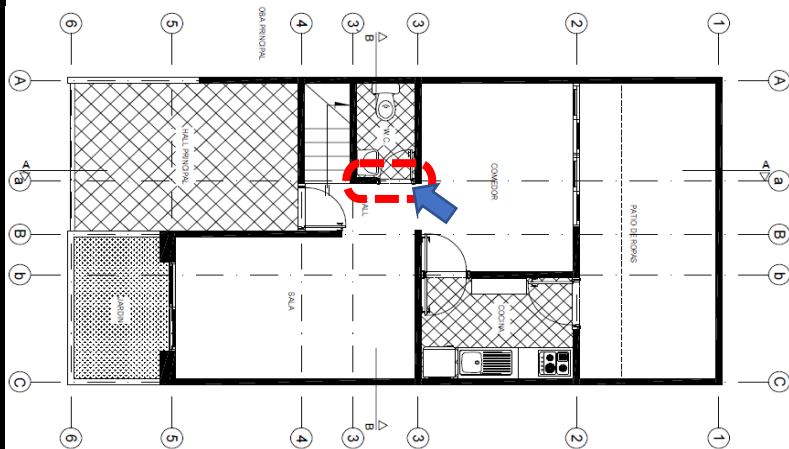
SEGURIDAD	<input type="checkbox"/>
FUNCIONABILIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>
ASPECTO	<input checked="" type="checkbox"/>

**GRADO DE LA LESIÓN**

LEVE	<input type="checkbox"/>
MODERADO	<input checked="" type="checkbox"/>
SEVERO	<input type="checkbox"/>

### LOCALIZACION ESPECIFICA

### FOTOGRAFIA DE LA INSPECCION



**DESCRIPCIÓN**

Fisura horizontal sobre la puerta de 3 mm de ancho

**OBSERVACIONES GENERALES**

Se evidencia dilatación entre la puerta y placa.



## FORMATO DE INSPECCIÓN DE LESIONES

UNIVERSIDAD SANTO TOMAS

**PROYECTO:** ESTUDIOS DE PATOLOGIA A LA VIVIENDA UNIFAMILIAR UBICADA EN LA CALLE 75 # 3-34 CASA 35 EN EL BARRIO PALOS VERDES EN LA CIUDAD DE TUNJA.

**LOCALIZACION SEDE:** BARRIO PALOS VERDES - TUNJA

<b>ELEMENTO</b>	PLACA	ESTRUCTURA	CASA
<b>ÁREA AFECTADA</b>	RIOSTRAS	<b>NIVEL</b>	PRIMER NIVEL
<b>MATERIAL</b>	CONCRETO	<b>FECHA</b>	22 de mayo de 2017
<b>SISTEMA CONSTRUCTIVO</b>	PÓRTICOS EN CONCRETO	<b>FICHA N°.</b>	SALA

### INFORMACIÓN DE LA LESIÓN

#### TIPO DE LESIÓN

<p><b>FÍSICA</b></p> <p>HUMEDAD <input type="checkbox"/></p> <p>SUCIEDAD <input type="checkbox"/></p> <p>EROSIÓN <input type="checkbox"/></p>	<p><b>MECÁNICA</b></p> <p>DEFORMACIONES <input type="checkbox"/></p> <p>GRIETAS <input type="checkbox"/></p> <p>FISURAS <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>DESPRENDIMIENTOS <input type="checkbox"/></p>	<p><b>QUÍMICA</b></p> <p>EFLORESCIENCIAS <input type="checkbox"/></p> <p>CORROSIÓN <input type="checkbox"/></p> <p>ORGANISMOS <input type="checkbox"/></p> <p>EROSIONES <input type="checkbox"/></p>
---	--	--

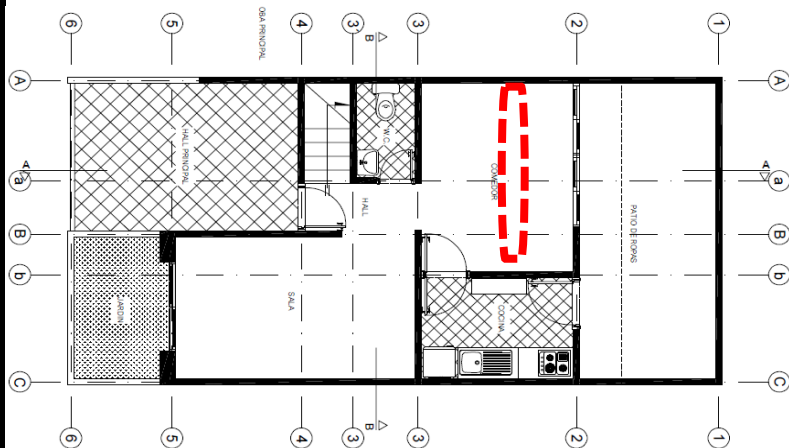
#### NIVEL DE AFECTACIÓN DE DAÑO

SEGURIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>
FUNCIONABILIDAD	<input type="checkbox"/>
ASPECTO	<input type="checkbox"/>

#### GRADO DE LA LESIÓN

LEVE	<input type="checkbox"/>
MODERADO	<input checked="" type="checkbox"/>
SEVERO	<input type="checkbox"/>

#### LOCALIZACION ESPECIFICA



#### FOTOGRAFIA DE LA INSPECCION



#### DESCRIPCIÓN

Fisura longitudinal a los elementos de la placa de 3 mm de ancho

#### OBSERVACIONES GENERALES

Dilatación entre la placa y la riostra.



## FORMATO DE INSPECCIÓN DE LESIONES

UNIVERSIDAD SANTO TOMAS

**PROYECTO:** ESTUDIOS DE PATOLOGIA A LA VIVIENDA UNIFAMILIAR UBICADA EN LA CALLE 75 # 3-34 CASA 35 EN EL BARRIO PALOS VERDES EN LA CIUDAD DE TUNJA.

**LOCALIZACION SEDE:** BARRIO PALOS VERDES - TUNJA

ELEMENTO	MURO	ESTRUCTURA	CASA
ÁREA AFECTADA	PARTE BAJA	NIVEL	PRIMER NIVEL
MATERIAL	BLOQUE No 5	FECHA	22 de mayo de 2017
SISTEMA CONSTRUCTIVO	PÓRTICOS DE CONCRETO	FICHA N°.	M17

### INFORMACIÓN DE LA LESIÓN

#### TIPO DE LESIÓN

<b>FÍSICA</b>	HUMEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>MECÁNICA</b>	DEFORMACIONES	<input type="checkbox"/>	<b>QUÍMICA</b>	EFLORESCIENCIAS	<input type="checkbox"/>
	SUCIEDAD	<input type="checkbox"/>		GRIETAS	<input type="checkbox"/>		CORROSIÓN	<input type="checkbox"/>
	EROSIÓN	<input type="checkbox"/>		FISURAS	<input checked="" type="checkbox"/>		ORGANISMOS	<input type="checkbox"/>
			DESPRENDIMIENTOS	<input checked="" type="checkbox"/>	EROSIONES	<input type="checkbox"/>		

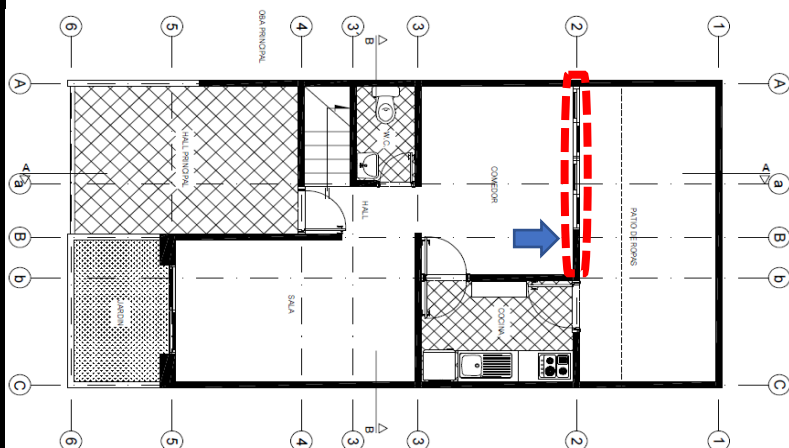
#### NIVEL DE AFECTACIÓN DE DAÑO

SEGURIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>
FUNCIONABILIDAD	<input type="checkbox"/>
ASPECTO	<input checked="" type="checkbox"/>

#### GRADO DE LA LESIÓN

LEVE	<input type="checkbox"/>
MODERADO	<input checked="" type="checkbox"/>
SEVERO	<input type="checkbox"/>

#### LOCALIZACION ESPECIFICA



#### FOTOGRAFIA DE LA INSPECCION



#### DESCRIPCIÓN

Fisura transversal desde la parte baja de la ventana hasta el piso, de 3 mm de ancho, 9 mm de profundidad y 90 cms de longitud, adicional el muro presenta desprendimientos de la pintura en la parte baja del muro por humedad.

#### OBSERVACIONES GENERALES

El muro se encuentra en un estado de deterioro avanzado, con mal aspecto por los desprendimientos y humedades.



## FORMATO DE INSPECCIÓN DE LESIONES

UNIVERSIDAD SANTO TOMAS

**PROYECTO:** ESTUDIOS DE PATOLOGIA A LA VIVIENDA UNIFAMILIAR UBICADA EN LA CALLE 75 # 3-34 CASA 35 EN EL BARRIO PALOS VERDES EN LA CIUDAD DE TUNJA.

**LOCALIZACION SEDE:** BARRIO PALOS VERDES - TUNJA

ELEMENTO	MURO	ESTRUCTURA	CASA
ÁREA AFECTADA	PARTE BAJA	NIVEL	PRIMER NIVEL
MATERIAL	BLOQUE No 5	FECHA	22 de mayo de 2017
SISTEMA CONSTRUCTIVO	PÓRTICOS DE CONCRETO	FICHA N°.	M17

### INFORMACIÓN DE LA LESIÓN

#### TIPO DE LESIÓN

<b>FÍSICA</b>	HUMEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>MECÁNICA</b>	DEFORMACIONES	<input type="checkbox"/>	<b>QUÍMICA</b>	EFLORESCIENCIAS	<input type="checkbox"/>
	SUCIEDAD	<input type="checkbox"/>		GRIETAS	<input type="checkbox"/>		CORROSIÓN	<input type="checkbox"/>
	EROSIÓN	<input type="checkbox"/>		FISURAS	<input type="checkbox"/>		ORGANISMOS	<input type="checkbox"/>
			DESPRENDIMIENTOS	<input type="checkbox"/>	EROSIONES	<input type="checkbox"/>		

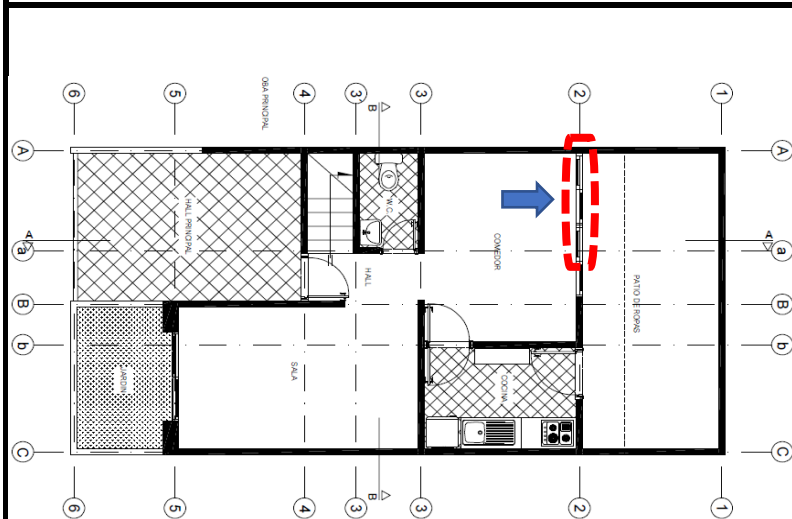
#### NIVEL DE AFECTACIÓN DE DAÑO

SEGURIDAD	<input type="checkbox"/>
FUNCIONABILIDAD	<input type="checkbox"/>
ASPECTO	<input checked="" type="checkbox"/>

#### GRADO DE LA LESIÓN

LEVE	<input type="checkbox"/>
MODERADO	<input checked="" type="checkbox"/>
SEVERO	<input type="checkbox"/>

#### LOCALIZACION ESPECIFICA



#### FOTOGRAFIA DE LA INSPECCION



#### DESCRIPCIÓN

Desprendimiento de la pintura y pañete en la parte baja del muro en una altura de 60 cms.

#### OBSERVACIONES GENERALES

Muro con un alto estado de deterioro por los desprendimientos.



## FORMATO DE INSPECCIÓN DE LESIONES

UNIVERSIDAD SANTO TOMAS

**PROYECTO:** ESTUDIOS DE PATOLOGIA A LA VIVIENDA UNIFAMILIAR UBICADA EN LA CALLE 75 # 3-34 CASA 35 EN EL BARRIO PALOS VERDES EN LA CIUDAD DE TUNJA.

**LOCALIZACION SEDE:** BARRIO PALOS VERDES - TUNJA

ELEMENTO	MURO	ESTRUCTURA	CASA
ÁREA AFECTADA	PARTE BAJA	NIVEL	PRIMER NIVEL
MATERIAL	BLOQUE No 5	FECHA	22 de mayo de 2017
SISTEMA CONSTRUCTIVO	PÓRTICO DE CONCRETOS	FICHA N°.	M17

### INFORMACIÓN DE LA LESIÓN

#### TIPO DE LESIÓN

<b>FÍSICA</b>	HUMEDAD	<input type="checkbox"/>	<b>MECÁNICA</b>	DEFORMACIONES	<input type="checkbox"/>	<b>QUÍMICA</b>	EFLORESCENCIAS	<input type="checkbox"/>
	SUCIEDAD	<input type="checkbox"/>		GRIETAS	<input checked="" type="checkbox"/>		CORROSIÓN	<input type="checkbox"/>
	EROSIÓN	<input type="checkbox"/>		FISURAS	<input type="checkbox"/>		ORGANISMOS	<input type="checkbox"/>
			DESPRENDIMIENTOS	<input type="checkbox"/>	EROSIONES	<input type="checkbox"/>		

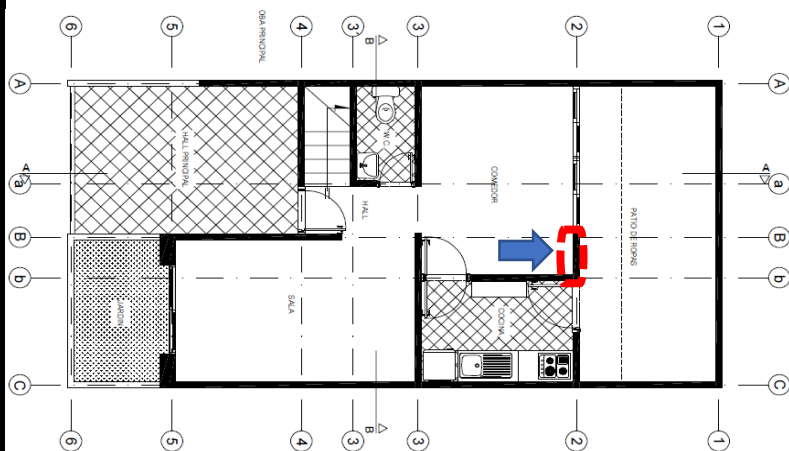
#### NIVEL DE AFECTACIÓN DE DAÑO

SEGURIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>
FUNCIONABILIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>
ASPECTO	<input checked="" type="checkbox"/>

#### GRADO DE LA LESIÓN

LEVE	<input type="checkbox"/>
MODERADO	<input type="checkbox"/>
SEVERO	<input checked="" type="checkbox"/>

#### LOCALIZACION ESPECIFICA



#### FOTOGRAFIA DE LA INSPECCION



#### DESCRIPCIÓN

Fisura transversal desde la esquina derecha baja de la ventana hasta el piso, de 5 mm de ancho.

#### OBSERVACIONES GENERALES

Presenta desprendimientos a las grietas de un alto grado.



## FORMATO DE INSPECCIÓN DE LESIONES

UNIVERSIDAD SANTO TOMAS

**PROYECTO:** ESTUDIOS DE PATOLOGIA A LA VIVIENDA UNIFAMILIAR UBICADA EN LA CALLE 75 # 3-34 CASA 35 EN EL BARRIO PALOS VERDES EN LA CIUDAD DE TUNJA.

**LOCALIZACION SEDE:** BARRIO PALOS VERDES - TUNJA

<b>ELEMENTO</b>	MURO	<b>ESTRUCTURA</b>	CASA
<b>ÁREA AFECTADA</b>	PARTE BAJA	<b>NIVEL</b>	PRIMER NIVEL
<b>MATERIAL</b>	BLOQUE No 5	<b>FECHA</b>	22 de mayo de 2017
<b>SISTEMA CONSTRUCTIVO</b>	PÓRTICOS DE CONCRETO	<b>FICHA N°.</b>	M18

### INFORMACIÓN DE LA LESIÓN

#### TIPO DE LESIÓN

<b>FÍSICA</b>	HUMEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>MECÁNICA</b>	DEFORMACIONES	<input type="checkbox"/>	<b>QUÍMICA</b>	EFLORESCIENCIAS	<input type="checkbox"/>
	SUCIEDAD	<input type="checkbox"/>		GRIETAS	<input type="checkbox"/>		CORROSIÓN	<input type="checkbox"/>
	EROSIÓN	<input type="checkbox"/>		FISURAS	<input type="checkbox"/>		ORGANISMOS	<input type="checkbox"/>
			DESPRENDIMIENTOS	<input type="checkbox"/>	EROSIONES	<input type="checkbox"/>		

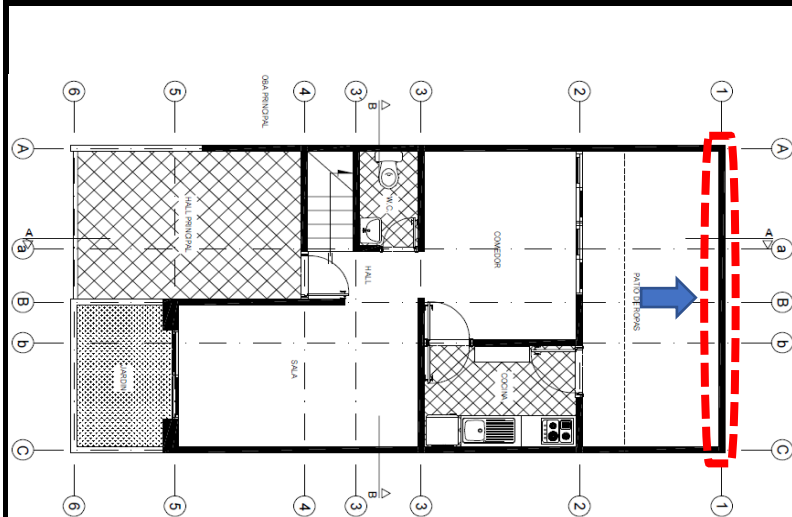
#### NIVEL DE AFECTACIÓN DE DAÑO

SEGURIDAD	<input type="checkbox"/>
FUNCIONABILIDAD	<input type="checkbox"/>
ASPECTO	<input checked="" type="checkbox"/>

#### GRADO DE LA LESIÓN

LEVE	<input type="checkbox"/>
MODERADO	<input checked="" type="checkbox"/>
SEVERO	<input type="checkbox"/>

#### LOCALIZACION ESPECIFICA



#### FOTOGRAFIA DE LA INSPECCION



#### DESCRIPCIÓN

Humedad, desprendimiento y fisura de 2mm de ancho, 8mm de profundidad y 4,10 m de longitud en la parte baja del muro a lo largo de él, con 50 cms de altura la zona afectada.

#### OBSERVACIONES GENERALES

El muro no se encuentra pañetado por la fachada posterior.



## FORMATO DE INSPECCIÓN DE LESIONES

UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

**PROYECTO:** ESTUDIOS DE PATOLOGIA A LA VIVIENDA UNIFAMILIAR UBICADA EN LA CALLE 75 # 3-34 CASA 35 EN EL BARRIO PALOS VERDES EN LA CIUDAD DE TUNJA.

**LOCALIZACION SEDE:** BARRIO PALOS VERDES - TUNJA

ELEMENTO	MURO	ESTRUCTURA	CASA
ÁREA AFECTADA	PARTE ALTA	NIVEL	PRIMER NIVEL
MATERIAL	BLOQUE No 5	FECHA	22 de mayo de 2017
SISTEMA CONSTRUCTIVO	PÓRTICOS DE CONCRETO	FICHA N°.	M19

### INFORMACIÓN DE LA LESIÓN

#### TIPO DE LESIÓN

<b>FÍSICA</b>	HUMEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>MECÁNICA</b>	DEFORMACIONES	<input type="checkbox"/>	<b>QUÍMICA</b>	EFLORESCIENCIAS	<input type="checkbox"/>
	SUCIEDAD	<input type="checkbox"/>		GRIETAS	<input type="checkbox"/>		CORROSIÓN	<input type="checkbox"/>
	EROSIÓN	<input type="checkbox"/>		FISURAS	<input type="checkbox"/>		ORGANISMOS	<input type="checkbox"/>
			DESPRENDIMIENTOS	<input type="checkbox"/>	EROSIONES	<input type="checkbox"/>		

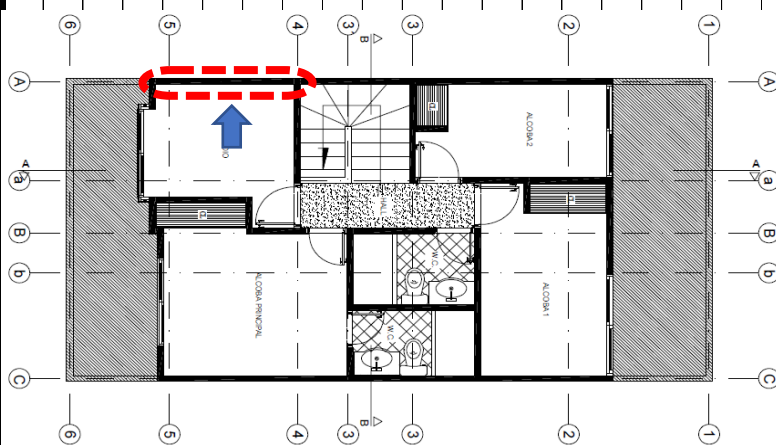
#### NIVEL DE AFECTACIÓN DE DAÑO

SEGURIDAD	<input type="checkbox"/>
FUNCIONABILIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>
ASPECTO	<input checked="" type="checkbox"/>

#### GRADO DE LA LESIÓN

LEVE	<input checked="" type="checkbox"/>
MODERADO	<input type="checkbox"/>
SEVERO	<input type="checkbox"/>

#### LOCALIZACION ESPECIFICA



#### FOTOGRAFIA DE LA INSPECCION



#### DESCRIPCIÓN

Desprendimiento de la pintura y pañete por humedad en la parte alta del muro a lo largo de éste.

#### OBSERVACIONES GENERALES

Se evidencia el mal estado de la cubierta por lo cual permite el paso del agua por la misma hasta la estructura del cieloraso.



## FORMATO DE INSPECCIÓN DE LESIONES

UNIVERSIDAD SANTO TOMAS

**PROYECTO:** ESTUDIOS DE PATOLOGIA A LA VIVIENDA UNIFAMILIAR UBICADA EN LA CALLE 75 # 3-34 CASA 35 EN EL BARRIO PALOS VERDES EN LA CIUDAD DE TUNJA.

**LOCALIZACION SEDE:** BARRIO PALOS VERDES - TUNJA

ELEMENTO	MURO	ESTRUCTURA	CASA
ÁREA AFECTADA	PARTE ALTA	NIVEL	SEGUNDO NIVEL
MATERIAL	BLOQUE No 5	FECHA	22 de mayo de 2017
SISTEMA CONSTRUCTIVO	PÓRTICOS DE CONCRETO	FICHA N°.	M21

### INFORMACIÓN DE LA LESIÓN

#### TIPO DE LESIÓN

<b>FÍSICA</b>	HUMEDAD	<input type="checkbox"/>	<b>MECÁNICA</b>	DEFORMACIONES	<input type="checkbox"/>	<b>QUÍMICA</b>	EFLORESCIENCIAS	<input type="checkbox"/>
	SUCIEDAD	<input type="checkbox"/>		GRIETAS	<input type="checkbox"/>		CORROSIÓN	<input type="checkbox"/>
	EROSIÓN	<input type="checkbox"/>		FISURAS	<input checked="" type="checkbox"/>		ORGANISMOS	<input type="checkbox"/>
			DESPRENDIMIENTOS	<input type="checkbox"/>	EROSIONES	<input type="checkbox"/>		

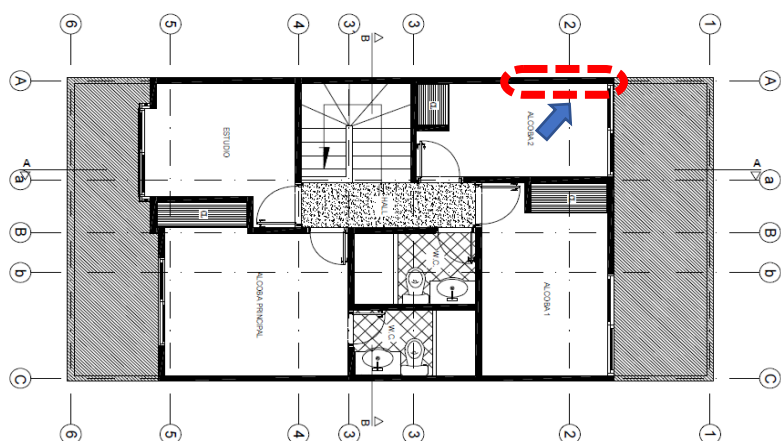
#### NIVEL DE AFECTACIÓN DE DAÑO

SEGURIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>
FUNCIONABILIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>
ASPECTO	<input checked="" type="checkbox"/>

#### GRADO DE LA LESIÓN

LEVE	<input type="checkbox"/>
MODERADO	<input type="checkbox"/>
SEVERO	<input checked="" type="checkbox"/>

### LOCALIZACION ESPECIFICA



### FOTOGRAFIA DE LA INSPECCION



#### DESCRIPCIÓN

Fisura transversal en la esquina superior derecha, de 1 mm de ancho, profundidad de 1 mm por 80 cms de longitud.

#### OBSERVACIONES GENERALES

Se evidencia daño por empuje de la casa vecina en la parte alta del muro. Dio inicio al traslado del efecto hacia la parte baja de la casa.



## FORMATO DE INSPECCIÓN DE LESIONES

UNIVERSIDAD SANTO TOMAS

**PROYECTO:** ESTUDIOS DE PATOLOGIA A LA VIVIENDA UNIFAMILIAR UBICADA EN LA CALLE 75 # 3-34 CASA 35 EN EL BARRIO PALOS VERDES EN LA CIUDAD DE TUNJA.

**LOCALIZACION SEDE:** BARRIO PALOS VERDES - TUNJA

ELEMENTO	MURO	ESTRUCTURA	CASA
ÁREA AFECTADA	PARTE MEDIA	NIVEL	SEGUNDO NIVEL
MATERIAL	BLOQUE No 5	FECHA	22 de mayo de 2017
SISTEMA CONSTRUCTIVO	PÓRTICO DE CONCRETOS	FICHA N°.	M22

### INFORMACIÓN DE LA LESIÓN

#### TIPO DE LESIÓN

<p><b>FÍSICA</b></p> <p>HUMEDAD <input type="checkbox"/></p> <p>SUCIEDAD <input type="checkbox"/></p> <p>EROSIÓN <input type="checkbox"/></p>	<p><b>MECÁNICA</b></p> <p>DEFORMACIONES <input type="checkbox"/></p> <p>GRIETAS <input type="checkbox"/></p> <p>FISURAS <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>DESPRENDIMIENTOS <input type="checkbox"/></p>	<p><b>QUÍMICA</b></p> <p>EFLORESCIENCIAS <input type="checkbox"/></p> <p>CORROSIÓN <input type="checkbox"/></p> <p>ORGANISMOS <input type="checkbox"/></p> <p>EROSIONES <input type="checkbox"/></p>
---	--	--

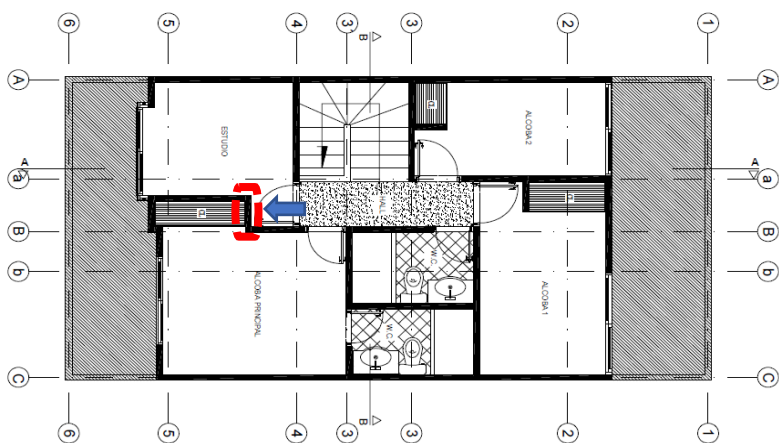
#### NIVEL DE AFECTACIÓN DE DAÑO

SEGURIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>
FUNCIONABILIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>
ASPECTO	<input checked="" type="checkbox"/>

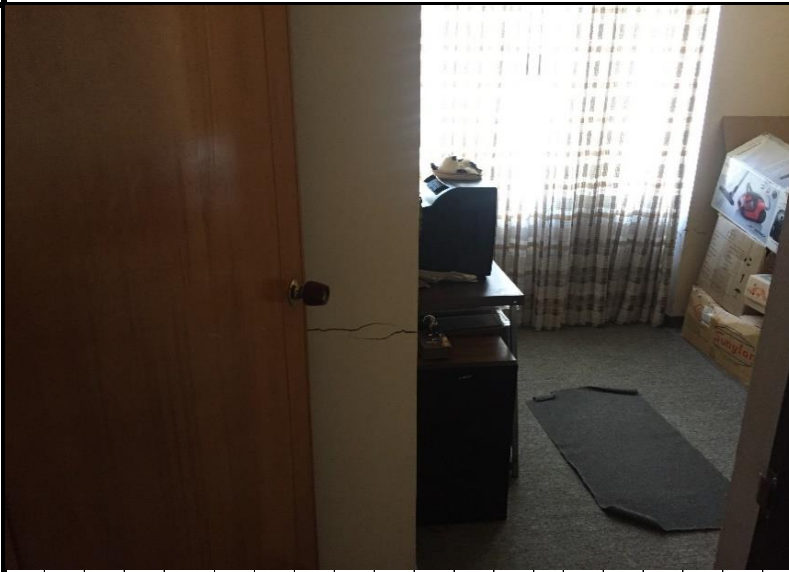
#### GRADO DE LA LESIÓN

LEVE	<input type="checkbox"/>
MODERADO	<input type="checkbox"/>
SEVERO	<input checked="" type="checkbox"/>

### LOCALIZACION ESPECIFICA



### FOTOGRAFIA DE LA INSPECCION



#### DESCRIPCIÓN

Fisura horizontal de 5 mm de ancho y 60 cms de longitud.

#### OBSERVACIONES GENERALES

Este muro presenta una dilatación importante a lo largo del muro.



## FORMATO DE INSPECCIÓN DE LESIONES

UNIVERSIDAD SANTO TOMAS

**PROYECTO:** ESTUDIOS DE PATOLOGIA A LA VIVIENDA UNIFAMILIAR UBICADA EN LA CALLE 75 # 3-34 CASA 35 EN EL BARRIO PALOS VERDES EN LA CIUDAD DE TUNJA.

**LOCALIZACION SEDE:** BARRIO PALOS VERDES - TUNJA

<b>ELEMENTO</b>	MURO	ESTRUCTURA	CASA
<b>ÁREA AFECTADA</b>	PARTE MEDIA	<b>NIVEL</b>	SEGUNDO NIVEL
<b>MATERIAL</b>	BLOQUE No 5	<b>FECHA</b>	22 de mayo de 2017
<b>SISTEMA CONSTRUCTIVO</b>	PÓRTICO DE CONCRETOS	<b>FICHA N°.</b>	M22

### INFORMACIÓN DE LA LESIÓN

#### TIPO DE LESIÓN

<b>FÍSICA</b> HUMEDAD <input type="checkbox"/> SUCIEDAD <input type="checkbox"/> EROSIÓN <input type="checkbox"/>	<b>MECÁNICA</b> DEFORMACIONES <input type="checkbox"/> GRIETAS <input checked="" type="checkbox"/> FISURAS <input type="checkbox"/> DESPRENDIMIENTOS <input type="checkbox"/>	<b>QUÍMICA</b> EFLORESCIENCIAS <input type="checkbox"/> CORROSIÓN <input type="checkbox"/> ORGANISMOS <input type="checkbox"/> EROSIONES <input type="checkbox"/>
--	---	---

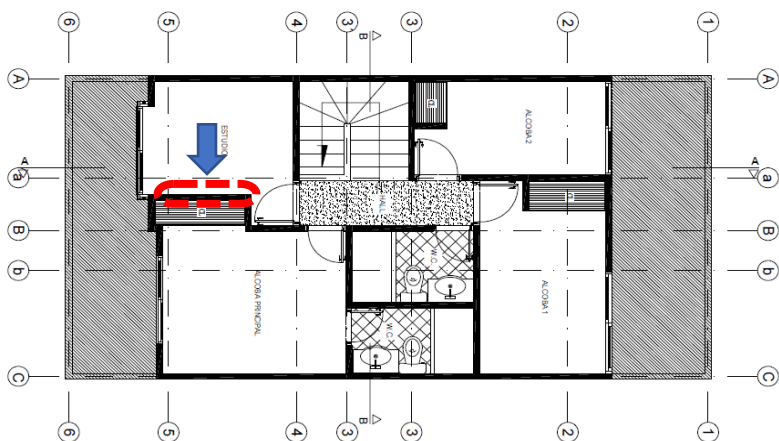
#### NIVEL DE AFECTACIÓN DE DAÑO

SEGURIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>
FUNCIONABILIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>
ASPECTO	<input checked="" type="checkbox"/>

#### GRADO DE LA LESIÓN

LEVE	<input type="checkbox"/>
MODERADO	<input type="checkbox"/>
SEVERO	<input checked="" type="checkbox"/>

#### LOCALIZACION ESPECIFICA



#### FOTOGRAFIA DE LA INSPECCION



#### DESCRIPCIÓN

Grietas horizontal de 5 mm de ancho y 2.5 m de longitud.

#### OBSERVACIONES GENERALES

El muro presenta daño severo de alta importancia.



## FORMATO DE INSPECCIÓN DE LESIONES

UNIVERSIDAD SANTO TOMAS

**PROYECTO:** ESTUDIOS DE PATOLOGIA A LA VIVIENDA UNIFAMILIAR UBICADA EN LA CALLE 75 # 3-34 CASA 35 EN EL BARRIO PALOS VERDES EN LA CIUDAD DE TUNJA.

**LOCALIZACION SEDE:** BARRIO PALOS VERDES - TUNJA

ELEMENTO	MURO	ESTRUCTURA	CASA
ÁREA AFECTADA	PARTE MEDIA	NIVEL	SEGUNDO NIVEL
MATERIAL	BLOQUE No 5	FECHA	22 de mayo de 2017
SISTEMA CONSTRUCTIVO	PÓRTICO DE CONCRETOS	FICHA N°.	M22 - 31

### INFORMACIÓN DE LA LESIÓN

#### TIPO DE LESIÓN

<b>FÍSICA</b>	HUMEDAD	<input type="checkbox"/>	<b>MECÁNICA</b>	DEFORMACIONES	<input type="checkbox"/>	<b>QUÍMICA</b>	EFLORESCIENCIAS	<input type="checkbox"/>
	SUCIEDAD	<input type="checkbox"/>		GRIETAS	<input checked="" type="checkbox"/>		CORROSIÓN	<input type="checkbox"/>
	EROSIÓN	<input type="checkbox"/>		FISURAS	<input type="checkbox"/>		ORGANISMOS	<input type="checkbox"/>
			DESPRENDIMIENTOS	<input type="checkbox"/>	EROSIONES	<input type="checkbox"/>		

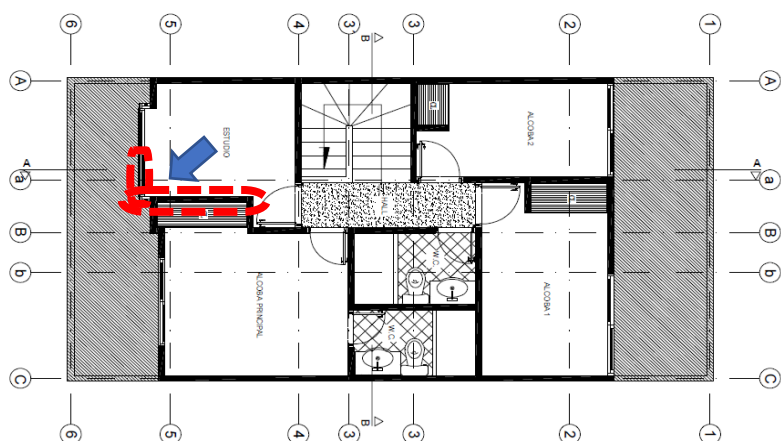
#### NIVEL DE AFECTACIÓN DE DAÑO

SEGURIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>
FUNCIONABILIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>
ASPECTO	<input checked="" type="checkbox"/>

#### GRADO DE LA LESIÓN

LEVE	<input type="checkbox"/>
MODERADO	<input type="checkbox"/>
SEVERO	<input checked="" type="checkbox"/>

#### LOCALIZACION ESPECIFICA



#### FOTOGRAFIA DE LA INSPECCION



#### DESCRIPCIÓN

Grietas horizontal de 5 mm de ancho y 4 m de longitud.

#### OBSERVACIONES GENERALES

El muro presenta daño severo de alta importancia.



## FORMATO DE INSPECCIÓN DE LESIONES

UNIVERSIDAD SANTO TOMAS

**PROYECTO:** ESTUDIOS DE PATOLOGIA A LA VIVIENDA UNIFAMILIAR UBICADA EN LA CALLE 75 # 3-34 CASA 35 EN EL BARRIO PALOS VERDES EN LA CIUDAD DE TUNJA.

**LOCALIZACION SEDE:** BARRIO PALOS VERDES - TUNJA

ELEMENTO	MURO	ESTRUCTURA	CASA
ÁREA AFECTADA	PARTE ALTA	NIVEL	SEGUNDO NIVEL
MATERIAL	BLOQUE No 5	FECHA	22 de mayo de 2017
SISTEMA CONSTRUCTIVO	PÓRTICOS DE CONCRETO	FICHA N°.	M23

### INFORMACIÓN DE LA LESIÓN

#### TIPO DE LESIÓN

<b>FÍSICA</b>	HUMEDAD	<input type="checkbox"/>	<b>MECÁNICA</b>	DEFORMACIONES	<input type="checkbox"/>	<b>QUÍMICA</b>	EFLORESCIENCIAS	<input type="checkbox"/>
	SUCIEDAD	<input type="checkbox"/>		GRIETAS	<input checked="" type="checkbox"/>		CORROSIÓN	<input type="checkbox"/>
	EROSIÓN	<input type="checkbox"/>		FISURAS	<input type="checkbox"/>		ORGANISMOS	<input type="checkbox"/>
			DESPRENDIMIENTOS	<input type="checkbox"/>	EROSIONES	<input type="checkbox"/>		

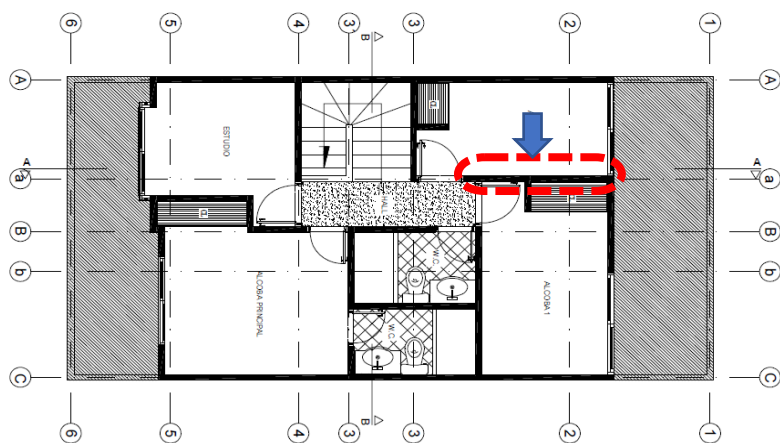
#### NIVEL DE AFECTACIÓN DE DAÑO

SEGURIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>
FUNCIONABILIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>
ASPECTO	<input checked="" type="checkbox"/>

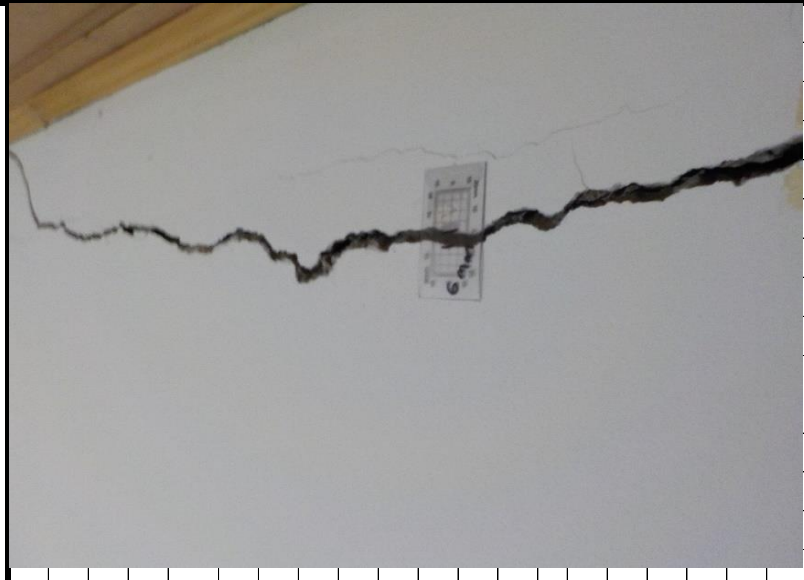
#### GRADO DE LA LESIÓN

LEVE	<input type="checkbox"/>
MODERADO	<input type="checkbox"/>
SEVERO	<input checked="" type="checkbox"/>

#### LOCALIZACION ESPECIFICA



#### FOTOGRAFIA DE LA INSPECCION



#### DESCRIPCIÓN

Grieta horizontal en la parte alta del muro a lo largo de 2.5m de 5 mm de ancha, profundidad de 2mm. Desplome de 5mm/m

#### OBSERVACIONES GENERALES

El muro se encuentra en funcionamiento con lesiones importantes.



## FORMATO DE INSPECCIÓN DE LESIONES

UNIVERSIDAD SANTO TOMAS

**PROYECTO:** ESTUDIOS DE PATOLOGIA A LA VIVIENDA UNIFAMILIAR UBICADA EN LA CALLE 75 # 3-34 CASA 35 EN EL BARRIO PALOS VERDES EN LA CIUDAD DE TUNJA.

**LOCALIZACION SEDE:** BARRIO PALOS VERDES - TUNJA

<b>ELEMENTO</b>	MURO	ESTRUCTURA	CASA
<b>ÁREA AFECTADA</b>	PARTE ALTA	<b>NIVEL</b>	PRIMER NIVEL
<b>MATERIAL</b>	BLOQUE No 5	<b>FECHA</b>	22 de mayo de 2017
<b>SISTEMA CONSTRUCTIVO</b>	PÓRTICOS DE CONCRETO	<b>FICHA N°.</b>	M25

### INFORMACIÓN DE LA LESIÓN

#### TIPO DE LESIÓN

<b>FÍSICA</b> HUMEDAD <input type="checkbox"/> SUCIEDAD <input type="checkbox"/> EROSIÓN <input type="checkbox"/>	<b>MECÁNICA</b> DEFORMACIONES <input type="checkbox"/> GRIETAS <input type="checkbox"/> FISURAS <input checked="" type="checkbox"/> DESPRENDIMIENTOS <input type="checkbox"/>	<b>QUÍMICA</b> EFLORESCIENCIAS <input type="checkbox"/> CORROSIÓN <input type="checkbox"/> ORGANISMOS <input type="checkbox"/> EROSIONES <input type="checkbox"/>
--	---	---

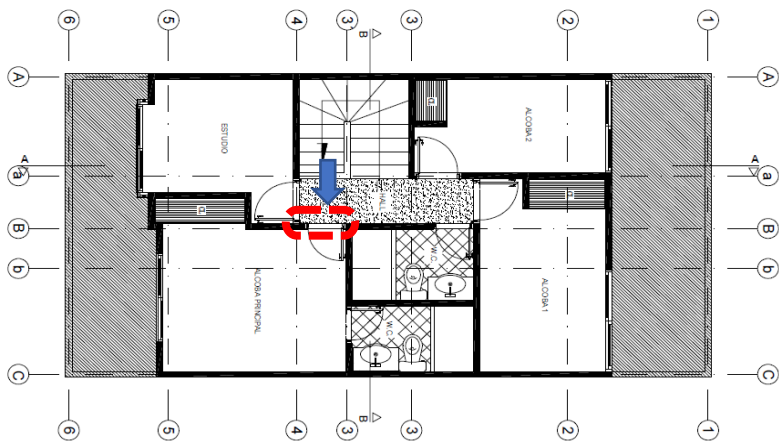
#### NIVEL DE AFECTACIÓN DE DAÑO

SEGURIDAD	<input type="checkbox"/>
FUNCIONABILIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>
ASPECTO	<input checked="" type="checkbox"/>

#### GRADO DE LA LESIÓN

LEVE	<input checked="" type="checkbox"/>
MODERADO	<input type="checkbox"/>
SEVERO	<input type="checkbox"/>

#### LOCALIZACION ESPECIFICA



#### FOTOGRAFIA DE LA INSPECCION



#### DESCRIPCIÓN

Fisura transversal desde la parte alta de la puerta hasta la estructura del cieloraso, de 4 mm de ancho y 60 cms de largo.

#### OBSERVACIONES GENERALES

No representa peligro para la estructura del muro solo aspecto.



## FORMATO DE INSPECCIÓN DE LESIONES

UNIVERSIDAD SANTO TOMAS

**PROYECTO:** ESTUDIOS DE PATOLOGIA A LA VIVIENDA UNIFAMILIAR UBICADA EN LA CALLE 75 # 3-34 CASA 35 EN EL BARRIO PALOS VERDES EN LA CIUDAD DE TUNJA.

**LOCALIZACION SEDE:** BARRIO PALOS VERDES - TUNJA

<b>ELEMENTO</b>	PUERTA	<b>ESTRUCTURA</b>	CASA
<b>ÁREA AFECTADA</b>	PARTE ALTA	<b>NIVEL</b>	SEGUNDO NIVEL
<b>MATERIAL</b>	METÁLICA	<b>FECHA</b>	22 de mayo de 2017
<b>SISTEMA CONSTRUCTIVO</b>	PÓRTICOS DE CONCRETO	<b>FICHA N°.</b>	M25

### INFORMACIÓN DE LA LESIÓN

#### TIPO DE LESIÓN

<b>FÍSICA</b>	HUMEDAD	<input type="checkbox"/>	<b>MECÁNICA</b>	DEFORMACIONES	<input type="checkbox"/>	<b>QUÍMICA</b>	EFLORESCIENCIAS	<input type="checkbox"/>
	SUCIEDAD	<input type="checkbox"/>		GRIETAS	<input type="checkbox"/>		CORROSIÓN	<input type="checkbox"/>
	EROSIÓN	<input type="checkbox"/>		FISURAS	<input checked="" type="checkbox"/>		ORGANISMOS	<input type="checkbox"/>
			DESPRENDIMIENTOS	<input type="checkbox"/>	EROSIONES	<input type="checkbox"/>		

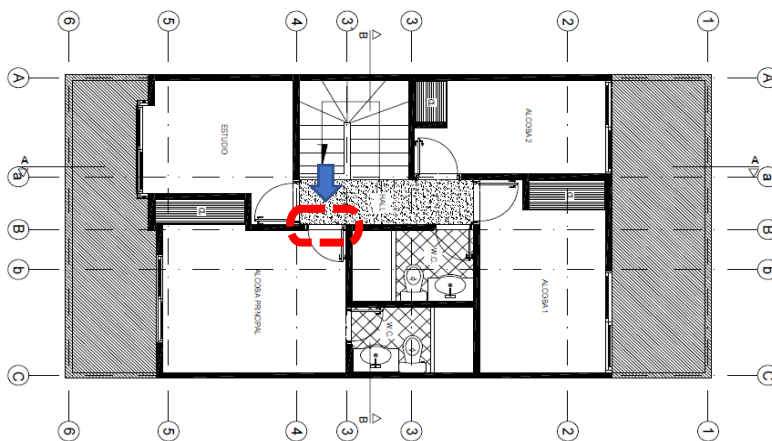
#### NIVEL DE AFECTACIÓN DE DAÑO

SEGURIDAD	<input type="checkbox"/>
FUNCIONABILIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>
ASPECTO	<input checked="" type="checkbox"/>

#### GRADO DE LA LESIÓN

LEVE	<input type="checkbox"/>
MODERADO	<input checked="" type="checkbox"/>
SEVERO	<input type="checkbox"/>

#### LOCALIZACION ESPECIFICA



#### FOTOGRAFIA DE LA INSPECCION



#### DESCRIPCIÓN

Fisura transversal desde la parte alta de la puerta hasta la estructura del cieloraso, de 4 mm de ancho y 60 cms de largo.

#### OBSERVACIONES GENERALES

No representa peligro para la estructura del muro solo aspecto. No se evidencia dinteles.



## FORMATO DE INSPECCIÓN DE LESIONES

UNIVERSIDAD SANTO TOMAS

**PROYECTO:** ESTUDIOS DE PATOLOGIA A LA VIVIENDA UNIFAMILIAR UBICADA EN LA CALLE 75 # 3-34 CASA 35 EN EL BARRIO PALOS VERDES EN LA CIUDAD DE TUNJA.

**LOCALIZACION SEDE:** BARRIO PALOS VERDES - TUNJA

<b>ELEMENTO</b>	MURO	ESTRUCTURA	CASA
<b>ÁREA AFECTADA</b>	PARTE ALTA	<b>NIVEL</b>	SEGUNDO NIVEL
<b>MATERIAL</b>	BLOQUE No 5	<b>FECHA</b>	22 de mayo de 2017
<b>SISTEMA CONSTRUCTIVO</b>	PÓRTICO DE CONCRETOS	<b>FICHA N°.</b>	M25

### INFORMACIÓN DE LA LESIÓN

#### TIPO DE LESIÓN

<p><b>FÍSICA</b></p> <p>HUMEDAD <input type="checkbox"/></p> <p>SUCIEDAD <input type="checkbox"/></p> <p>EROSIÓN <input type="checkbox"/></p>	<p><b>MECÁNICA</b></p> <p>DEFORMACIONES <input type="checkbox"/></p> <p>GRIETAS <input type="checkbox"/></p> <p>FISURAS <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>DESPRENDIMIENTOS <input type="checkbox"/></p>	<p><b>QUÍMICA</b></p> <p>EFLORESCIENCIAS <input type="checkbox"/></p> <p>CORROSIÓN <input type="checkbox"/></p> <p>ORGANISMOS <input type="checkbox"/></p> <p>EROSIONES <input type="checkbox"/></p>
---	--	--

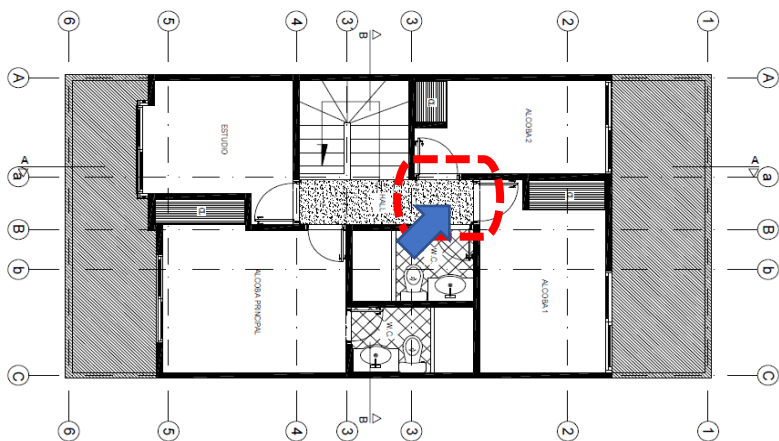
#### NIVEL DE AFECTACIÓN DE DAÑO

SEGURIDAD	<input type="checkbox"/>
FUNCIONABILIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>
ASPECTO	<input checked="" type="checkbox"/>

#### GRADO DE LA LESIÓN

LEVE	<input type="checkbox"/>
MODERADO	<input checked="" type="checkbox"/>
SEVERO	<input type="checkbox"/>

### LOCALIZACION ESPECIFICA



### FOTOGRAFIA DE LA INSPECCION



#### DESCRIPCIÓN

Fisura transversal desde la parte alta de las puertas hasta el techo, de 5 mm de ancho.

#### OBSERVACIONES GENERALES

No se observan dinteles en las puertas, muestra de dilataciones de las puertas a los muros por la falta de dinteles.



## FORMATO DE INSPECCIÓN DE LESIONES

UNIVERSIDAD SANTO TOMAS

**PROYECTO:** ESTUDIOS DE PATOLOGIA A LA VIVIENDA UNIFAMILIAR UBICADA EN LA CALLE 75 # 3-34 CASA 35 EN EL BARRIO PALOS VERDES EN LA CIUDAD DE TUNJA.

**LOCALIZACION SEDE:** BARRIO PALOS VERDES - TUNJA

ELEMENTO	MURO	ESTRUCTURA	CASA
ÁREA AFECTADA	PARTE ALTA	NIVEL	SEGUNDO NIVEL
MATERIAL	BLOQUE No 5	FECHA	22 de mayo de 2017
SISTEMA CONSTRUCTIVO	PÓRTICOS DE CONCRETO	FICHA N°.	M29

### INFORMACIÓN DE LA LESIÓN

#### TIPO DE LESIÓN

<b>FÍSICA</b>	HUMEDAD	<input type="checkbox"/>	<b>MECÁNICA</b>	DEFORMACIONES	<input type="checkbox"/>	<b>QUÍMICA</b>	EFLORESCIENCIAS	<input type="checkbox"/>
	SUCIEDAD	<input type="checkbox"/>		GRIETAS	<input checked="" type="checkbox"/>		CORROSIÓN	<input type="checkbox"/>
	EROSIÓN	<input type="checkbox"/>		FISURAS	<input type="checkbox"/>		ORGANISMOS	<input type="checkbox"/>
			DESPRENDIMIENTOS	<input type="checkbox"/>	EROSIONES	<input type="checkbox"/>		

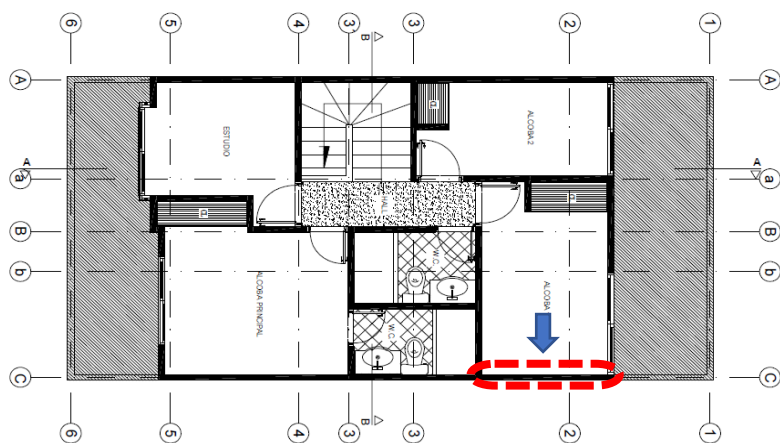
#### NIVEL DE AFECTACIÓN DE DAÑO

SEGURIDAD	<input type="checkbox"/>
FUNCIONABILIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>
ASPECTO	<input checked="" type="checkbox"/>

#### GRADO DE LA LESIÓN

LEVE	<input type="checkbox"/>
MODERADO	<input checked="" type="checkbox"/>
SEVERO	<input type="checkbox"/>

#### LOCALIZACION ESPECIFICA



#### FOTOGRAFIA DE LA INSPECCION



#### DESCRIPCIÓN

Fisuras en la parte alta del muro con dirección al cieloraso de 4 mm de ancho por 3 m de longitud. Desplome de 5mm/m

#### OBSERVACIONES GENERALES

El muro se encuentra en funcionamiento con lesiones importantes.



## FORMATO DE INSPECCIÓN DE LESIONES

UNIVERSIDAD SANTO TOMAS

**PROYECTO:** ESTUDIOS DE PATOLOGIA A LA VIVIENDA UNIFAMILIAR UBICADA EN LA CALLE 75 # 3-34 CASA 35 EN EL BARRIO PALOS VERDES EN LA CIUDAD DE TUNJA.

**LOCALIZACION SEDE:** BARRIO PALOS VERDES - TUNJA

ELEMENTO	MURO	ESTRUCTURA	CASA
ÁREA AFECTADA	PARTE ALTA	NIVEL	SEGUNDO NIVEL
MATERIAL	BLOQUE No 5	FECHA	22 de mayo de 2017
SISTEMA CONSTRUCTIVO	PÓRTICOS DE CONCRETO	FICHA N°.	M29

### INFORMACIÓN DE LA LESIÓN

#### TIPO DE LESIÓN

<b>FÍSICA</b>	HUMEDAD	<input type="checkbox"/>	<b>MECÁNICA</b>	DEFORMACIONES	<input type="checkbox"/>	<b>QUÍMICA</b>	EFLORESCIENCIAS	<input type="checkbox"/>
	SUCIEDAD	<input type="checkbox"/>		GRIETAS	<input checked="" type="checkbox"/>		CORROSIÓN	<input type="checkbox"/>
	EROSIÓN	<input type="checkbox"/>		FISURAS	<input type="checkbox"/>		ORGANISMOS	<input type="checkbox"/>
			DESPRENDIMIENTOS	<input type="checkbox"/>	EROSIONES	<input type="checkbox"/>		

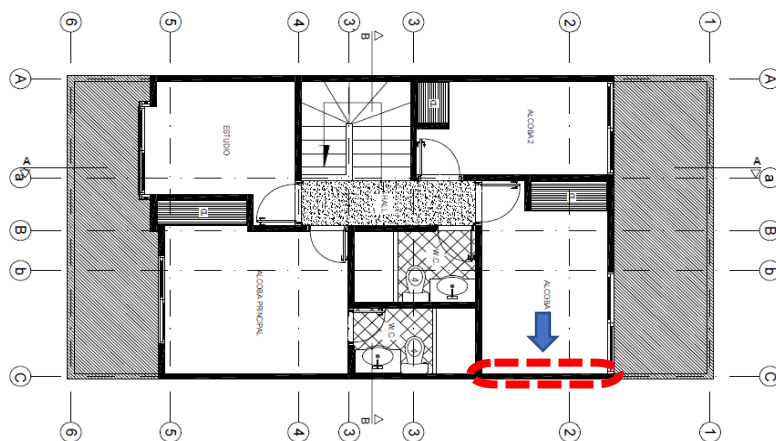
#### NIVEL DE AFECTACIÓN DE DAÑO

SEGURIDAD	<input type="checkbox"/>
FUNCIONABILIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>
ASPECTO	<input checked="" type="checkbox"/>

#### GRADO DE LA LESIÓN

LEVE	<input type="checkbox"/>
MODERADO	<input checked="" type="checkbox"/>
SEVERO	<input type="checkbox"/>

#### LOCALIZACION ESPECIFICA



#### FOTOGRAFIA DE LA INSPECCION



#### DESCRIPCIÓN

Fisuras en la parte alta del muro con dirección al cieloraso de 4 mm de ancho por 3 m de longitud

#### OBSERVACIONES GENERALES

El muro se encuentra en funcionamiento con lesiones importantes.



## FORMATO DE INSPECCIÓN DE LESIONES

UNIVERSIDAD SANTO TOMAS

**PROYECTO:** ESTUDIOS DE PATOLOGIA A LA VIVIENDA UNIFAMILIAR UBICADA EN LA CALLE 75 # 3-34 CASA 35 EN EL BARRIO PALOS VERDES EN LA CIUDAD DE TUNJA.

**LOCALIZACION SEDE:** BARRIO PALOS VERDES - TUNJA

ELEMENTO	MURO	ESTRUCTURA	CASA
ÁREA AFECTADA	PARTE ALTA	NIVEL	SEGUNDO NIVEL
MATERIAL	BLOQUE No 5	FECHA	22 de mayo de 2017
SISTEMA CONSTRUCTIVO	PÓRTICO DE CONCRETOS	FICHA N°.	M29

### INFORMACIÓN DE LA LESIÓN

#### TIPO DE LESIÓN

<b>FÍSICA</b>	HUMEDAD	<input type="checkbox"/>	<b>MECÁNICA</b>	DEFORMACIONES	<input type="checkbox"/>	<b>QUÍMICA</b>	EFLORESCIENCIAS	<input type="checkbox"/>
	SUCIEDAD	<input type="checkbox"/>		GRIETAS	<input checked="" type="checkbox"/>		CORROSIÓN	<input type="checkbox"/>
	EROSIÓN	<input type="checkbox"/>		FISURAS	<input type="checkbox"/>		ORGANISMOS	<input type="checkbox"/>
			DESPRENDIMIENTOS	<input type="checkbox"/>	EROSIONES	<input type="checkbox"/>		

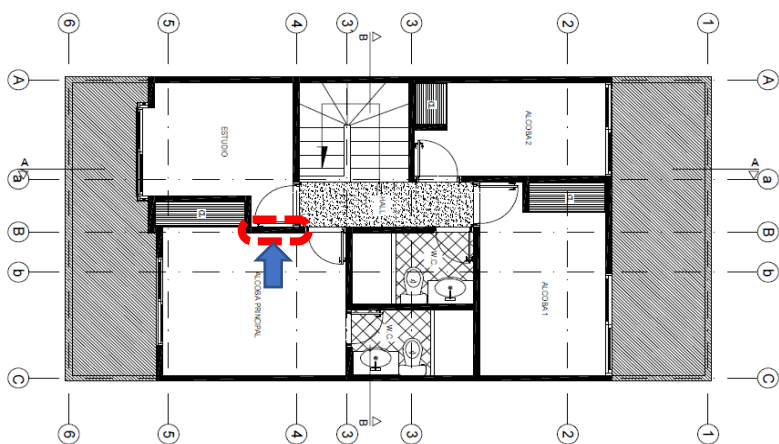
#### NIVEL DE AFECTACIÓN DE DAÑO

SEGURIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>
FUNCIONABILIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>
ASPECTO	<input checked="" type="checkbox"/>

#### GRADO DE LA LESIÓN

LEVE	<input type="checkbox"/>
MODERADO	<input type="checkbox"/>
SEVERO	<input checked="" type="checkbox"/>

#### LOCALIZACION ESPECIFICA



#### FOTOGRAFIA DE LA INSPECCION



#### DESCRIPCIÓN

Fisura horizontal de 5 a 1 mm de ancho y 1.5 cms de longitud de la puerta al closet.

#### OBSERVACIONES GENERALES

Este muro presenta una dilatación importante a lo largo del muro, desprendimiento del pañete y pintura.



## FORMATO DE INSPECCIÓN DE LESIONES

UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

**PROYECTO:** ESTUDIOS DE PATOLOGIA A LA VIVIENDA UNIFAMILIAR UBICADA EN LA CALLE 75 # 3-34 CASA 35 EN EL BARRIO PALOS VERDES EN LA CIUDAD DE TUNJA.

**LOCALIZACION SEDE:** BARRIO PALOS VERDES - TUNJA

ELEMENTO	MURO	ESTRUCTURA	CASA
ÁREA AFECTADA	PARTE MEDIA	NIVEL	SEGUNDO NIVEL
MATERIAL	BLOQUE No 5	FECHA	22 de mayo de 2017
SISTEMA CONSTRUCTIVO	PÓRTICOS DE CONCRETO	FICHA N°.	M30

### INFORMACIÓN DE LA LESIÓN

#### TIPO DE LESIÓN

<b>FÍSICA</b>	HUMEDAD	<input type="checkbox"/>	<b>MECÁNICA</b>	DEFORMACIONES	<input type="checkbox"/>	<b>QUÍMICA</b>	EFLORESCIENCIAS	<input type="checkbox"/>
	SUCIEDAD	<input type="checkbox"/>		GRIETAS	<input checked="" type="checkbox"/>		CORROSIÓN	<input type="checkbox"/>
	EROSIÓN	<input type="checkbox"/>		FISURAS	<input checked="" type="checkbox"/>		ORGANISMOS	<input type="checkbox"/>
			DESPRENDIMIENTOS	<input type="checkbox"/>	EROSIONES	<input type="checkbox"/>		

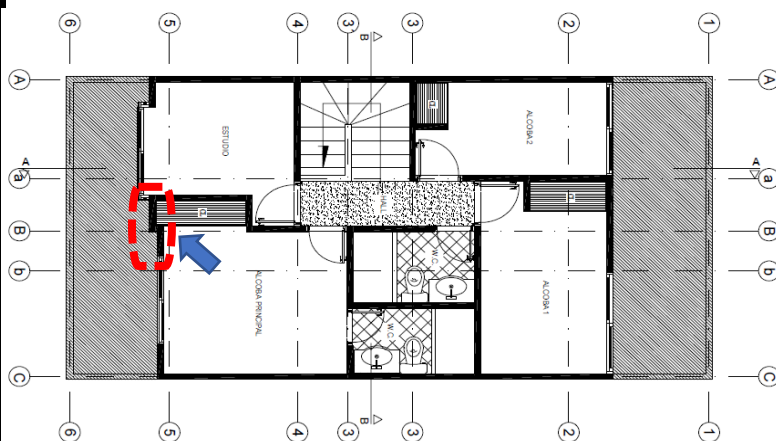
#### NIVEL DE AFECTACIÓN DE DAÑO

SEGURIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>
FUNCIONABILIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>
ASPECTO	<input checked="" type="checkbox"/>

#### GRADO DE LA LESIÓN

LEVE	<input type="checkbox"/>
MODERADO	<input type="checkbox"/>
SEVERO	<input checked="" type="checkbox"/>

#### LOCALIZACION ESPECIFICA



#### FOTOGRAFIA DE LA INSPECCION



#### DESCRIPCIÓN

Fisura horizontal desde la esquina derecha-baja de la ventana hasta la esquina izquierda media del closet, de 5 mm de ancho por 1 m de longitud.

#### OBSERVACIONES GENERALES

Se evidencian reparaciones superficiales, las cuales no solucionan el origen, por lo tanto, se reflejan nuevamente, la grieta permite visibilidad al exterior y presenta un deterioro severo al muro.



## FORMATO DE INSPECCIÓN DE LESIONES

UNIVERSIDAD SANTO TOMAS

**PROYECTO:** ESTUDIOS DE PATOLOGIA A LA VIVIENDA UNIFAMILIAR UBICADA EN LA CALLE 75 # 3-34 CASA 35 EN EL BARRIO PALOS VERDES EN LA CIUDAD DE TUNJA.

**LOCALIZACION SEDE:** BARRIO PALOS VERDES - TUNJA

ELEMENTO	MURO	ESTRUCTURA	CASA
ÁREA AFECTADA	PARTE MEDIA	NIVEL	SEGUNDO NIVEL
MATERIAL	BLOQUE No 5	FECHA	22 de mayo de 2017
SISTEMA CONSTRUCTIVO	PÓRTICOS DE CONCRETO	FICHA N°.	M30

### INFORMACIÓN DE LA LESIÓN

#### TIPO DE LESIÓN

<b>FÍSICA</b>	HUMEDAD	<input type="checkbox"/>	<b>MECÁNICA</b>	DEFORMACIONES	<input type="checkbox"/>	<b>QUÍMICA</b>	EFLORESCIENCIAS	<input type="checkbox"/>
	SUCIEDAD	<input type="checkbox"/>		GRIETAS	<input checked="" type="checkbox"/>		CORROSIÓN	<input type="checkbox"/>
	EROSIÓN	<input type="checkbox"/>		FISURAS	<input checked="" type="checkbox"/>		ORGANISMOS	<input type="checkbox"/>
			DESPRENDIMIENTOS	<input checked="" type="checkbox"/>	EROSIONES	<input type="checkbox"/>		

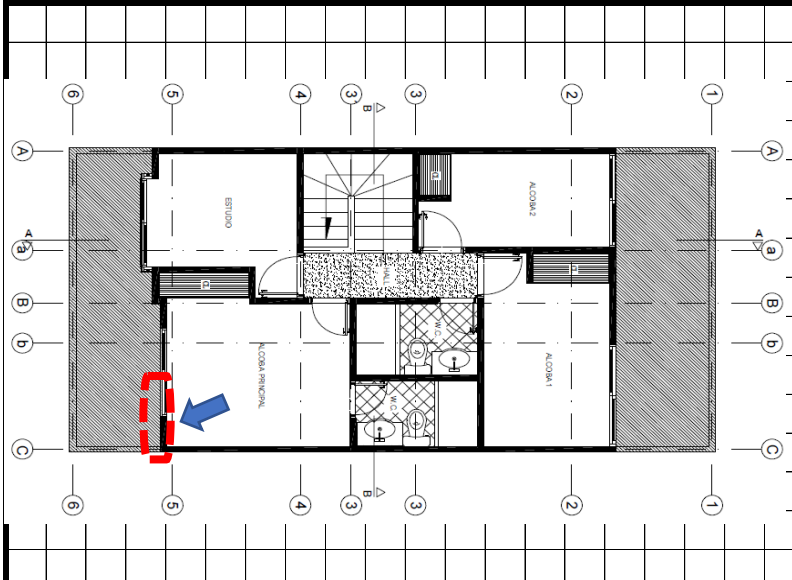
#### NIVEL DE AFECTACIÓN DE DAÑO

SEGURIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>
FUNCIONABILIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>
ASPECTO	<input checked="" type="checkbox"/>

#### GRADO DE LA LESIÓN

LEVE	<input type="checkbox"/>
MODERADO	<input type="checkbox"/>
SEVERO	<input checked="" type="checkbox"/>

#### LOCALIZACION ESPECIFICA



#### FOTOGRAFIA DE LA INSPECCION



#### DESCRIPCIÓN

Fisura horizontal desde la esquina izquierda-baja de la ventana hasta el piso, de 5 mm de ancho por 0.90 cm de longitud.

#### OBSERVACIONES GENERALES

Se evidencian reparaciones no acertivas las cuales se reflejan nuevamente, se observa muy deteriorado el muro.



## FORMATO DE INSPECCIÓN DE LESIONES

UNIVERSIDAD SANTO TOMAS

**PROYECTO:** ESTUDIOS DE PATOLOGIA A LA VIVIENDA UNIFAMILIAR UBICADA EN LA CALLE 75 # 3-34 CASA 35 EN EL BARRIO PALOS VERDES EN LA CIUDAD DE TUNJA.

**LOCALIZACION SEDE:** BARRIO PALOS VERDES - TUNJA

<b>ELEMENTO</b>	MURO	ESTRUCTURA	CASA
<b>ÁREA AFECTADA</b>	PARTE MEDIA	<b>NIVEL</b>	SEGUNDO NIVEL
<b>MATERIAL</b>	BLOQUE No 5	<b>FECHA</b>	22 de mayo de 2017
<b>SISTEMA CONSTRUCTIVO</b>	PÓRTICO DE CONCRETOS	<b>FICHA N°.</b>	M30

### INFORMACIÓN DE LA LESIÓN

#### TIPO DE LESIÓN

<b>FÍSICA</b> HUMEDAD <input type="checkbox"/> SUCIEDAD <input type="checkbox"/> EROSIÓN <input type="checkbox"/>	<b>MECÁNICA</b> DEFORMACIONES <input type="checkbox"/> GRIETAS <input checked="" type="checkbox"/> FISURAS <input type="checkbox"/> DESPRENDIMIENTOS <input type="checkbox"/>	<b>QUÍMICA</b> EFLORESCIENCIAS <input type="checkbox"/> CORROSIÓN <input type="checkbox"/> ORGANISMOS <input type="checkbox"/> EROSIONES <input type="checkbox"/>
--	---	---

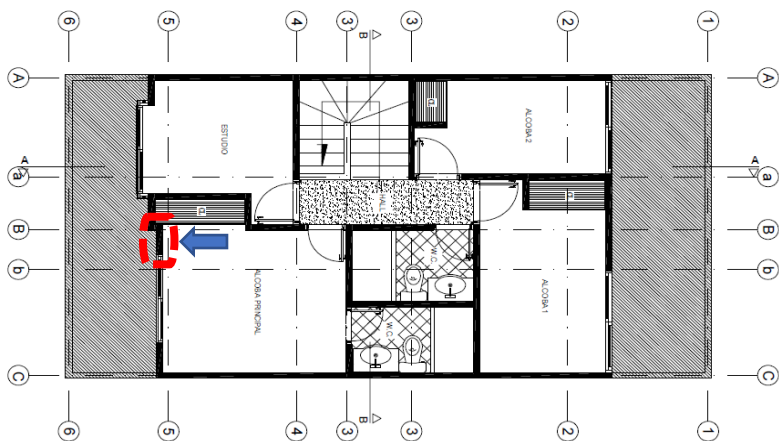
#### NIVEL DE AFECTACIÓN DE DAÑO

SEGURIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>
FUNCIONABILIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>
ASPECTO	<input checked="" type="checkbox"/>

#### GRADO DE LA LESIÓN

LEVE	<input type="checkbox"/>
MODERADO	<input type="checkbox"/>
SEVERO	<input checked="" type="checkbox"/>

### LOCALIZACION ESPECIFICA



### FOTOGRAFIA DE LA INSPECCION



#### DESCRIPCIÓN

Fisura horizontal de 5 mm de ancho y 60 cms de longitud de la ventana al closet.

#### OBSERVACIONES GENERALES

Este muro presenta una dilatación importante a lo largo del muro.



## FORMATO DE INSPECCIÓN DE LESIONES

UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

**PROYECTO:** ESTUDIOS DE PATOLOGÍA A LA VIVIENDA UNIFAMILIAR UBICADA EN LA CALLE 75 # 3-34 CASA 35 EN EL BARRIO PALOS VERDES EN LA CIUDAD DE TUNJA.

**LOCALIZACIÓN SEDE:** BARRIO PALOS VERDES - TUNJA

ELEMENTO	MURO	ESTRUCTURA	CASA
ÁREA AFECTADA	PARTE MEDIA	NIVEL	SEGUNDO NIVEL
MATERIAL	BLOQUE No 5	FECHA	22 de mayo de 2017
SISTEMA CONSTRUCTIVO	PÓRTICO DE CONCRETOS	FICHA N°.	M30

### INFORMACIÓN DE LA LESIÓN

#### TIPO DE LESIÓN

<b>FÍSICA</b>	HUMEDAD	<input type="checkbox"/>	<b>MECÁNICA</b>	DEFORMACIONES	<input type="checkbox"/>	<b>QUÍMICA</b>	EFLORESCIENCIAS	<input type="checkbox"/>
	SUCIEDAD	<input type="checkbox"/>		GRIETAS	<input checked="" type="checkbox"/>		CORROSIÓN	<input type="checkbox"/>
	EROSIÓN	<input type="checkbox"/>		FISURAS	<input type="checkbox"/>		ORGANISMOS	<input type="checkbox"/>
			DESPRENDIMIENTOS	<input type="checkbox"/>	EROSIONES	<input type="checkbox"/>		

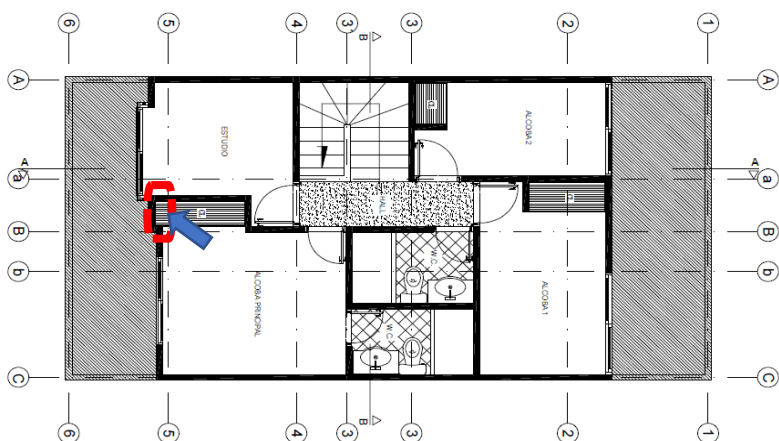
#### NIVEL DE AFECTACIÓN DE DAÑO

SEGURIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>
FUNCIONABILIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>
ASPECTO	<input checked="" type="checkbox"/>

#### GRADO DE LA LESIÓN

LEVE	<input type="checkbox"/>
MODERADO	<input type="checkbox"/>
SEVERO	<input checked="" type="checkbox"/>

#### LOCALIZACIÓN ESPECÍFICA



#### FOTOGRAFÍA DE LA INSPECCIÓN



#### DESCRIPCIÓN

Grietas y desprendimiento horizontal de 5 mm de ancho y 1.5 cm de longitud.

#### OBSERVACIONES GENERALES

El muro presenta daño severo de alta importancia.



UNIVERSIDAD SANTO TOMAS

# FORMATO DE INSPECCIÓN DE LESIONES

**PROYECTO:** ESTUDIOS DE PATOLOGIA A LA VIVIENDA UNIFAMILIAR UBICADA EN LA CALLE 75 # 3-34 CASA 35 EN EL BARRIO PALOS VERDES EN LA CIUDAD DE TUNJA.

**LOCALIZACION SEDE:** BARRIO PALOS VERDES - TUNJA

ELEMENTO	MURO	ESTRUCTURA	CASA
ÁREA AFECTADA	PARTE BAJA	NIVEL	SEGUNDO NIVEL
MATERIAL	BLOQUE No 5	FECHA	22 de mayo de 2017
SISTEMA CONSTRUCTIVO	PÓRTICOS DE CONCRETO	FICHA N°.	M31

## INFORMACIÓN DE LA LESIÓN

### TIPO DE LESIÓN

<b>FÍSICA</b>	HUMEDAD	<input type="checkbox"/>	<b>MECÁNICA</b>	DEFORMACIONES	<input type="checkbox"/>	<b>QUÍMICA</b>	EFLORESCIENCIAS	<input type="checkbox"/>
	SUCIEDAD	<input type="checkbox"/>		GRIETAS	<input type="checkbox"/>		CORROSIÓN	<input type="checkbox"/>
	EROSIÓN	<input type="checkbox"/>		FISURAS	<input checked="" type="checkbox"/>		ORGANISMOS	<input type="checkbox"/>
			DESPRENDIMIENTOS	<input type="checkbox"/>	EROSIONES	<input type="checkbox"/>		

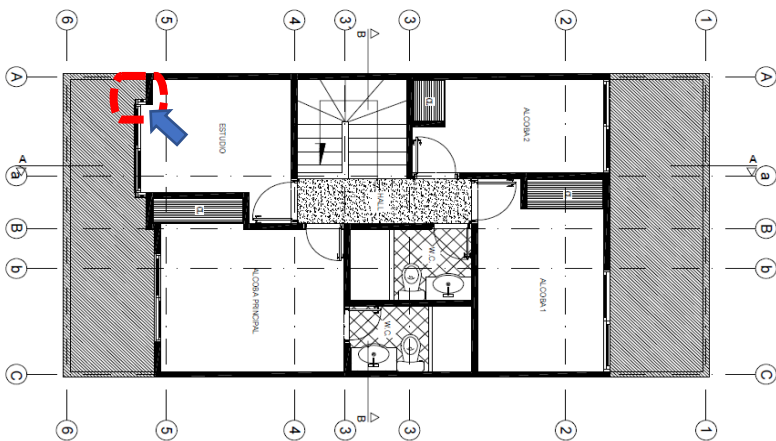
### NIVEL DE AFECTACIÓN DE DAÑO

SEGURIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>
FUNCIONABILIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>
ASPECTO	<input checked="" type="checkbox"/>

### GRADO DE LA LESIÓN

LEVE	<input type="checkbox"/>
MODERADO	<input type="checkbox"/>
SEVERO	<input checked="" type="checkbox"/>

### LOCALIZACION ESPECIFICA



### FOTOGRAFIA DE LA INSPECCION



### DESCRIPCIÓN

Fisura en el costado derecho bajo de la ventana, de 5 mm de ancho por 20 cms de longitud.

### OBSERVACIONES GENERALES

Se evidencian reparaciones superficiales, las cuales no solucionan el origen, por lo tanto, se calcan nuevamente, estas grietas permiten el paso de agentes externos a la habitación.



## FORMATO DE INSPECCIÓN DE LESIONES

UNIVERSIDAD SANTO TOMAS

**PROYECTO:** ESTUDIOS DE PATOLOGIA A LA VIVIENDA UNIFAMILIAR UBICADA EN LA CALLE 75 # 3-34 CASA 35 EN EL BARRIO PALOS VERDES EN LA CIUDAD DE TUNJA.

**LOCALIZACION SEDE:** BARRIO PALOS VERDES - TUNJA

ELEMENTO	MURO	ESTRUCTURA	CASA
ÁREA AFECTADA	PARTE MEDIA	NIVEL	SEGUNDO NIVEL
MATERIAL	BLOQUE No 5	FECHA	22 de mayo de 2017
SISTEMA CONSTRUCTIVO	PÓRTICO DE CONCRETOS	FICHA N°.	M31

### INFORMACIÓN DE LA LESIÓN

#### TIPO DE LESIÓN

<b>FÍSICA</b>	HUMEDAD	<input type="checkbox"/>	<b>MECÁNICA</b>	DEFORMACIONES	<input type="checkbox"/>	<b>QUÍMICA</b>	EFLORESCIENCIAS	<input type="checkbox"/>
	SUCIEDAD	<input type="checkbox"/>		GRIETAS	<input checked="" type="checkbox"/>		CORROSIÓN	<input type="checkbox"/>
	EROSIÓN	<input type="checkbox"/>		FISURAS	<input type="checkbox"/>		ORGANISMOS	<input type="checkbox"/>
			DESPRENDIMIENTOS	<input type="checkbox"/>	EROSIONES	<input type="checkbox"/>		

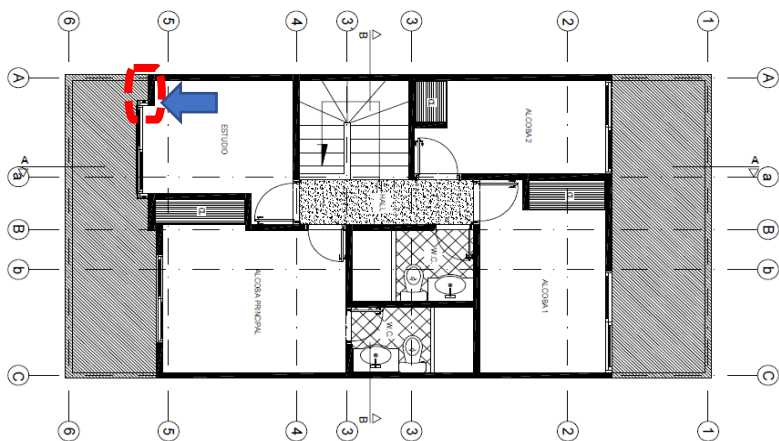
#### NIVEL DE AFECTACIÓN DE DAÑO

SEGURIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>
FUNCIONABILIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>
ASPECTO	<input checked="" type="checkbox"/>

#### GRADO DE LA LESIÓN

LEVE	<input type="checkbox"/>
MODERADO	<input type="checkbox"/>
SEVERO	<input checked="" type="checkbox"/>

#### LOCALIZACION ESPECIFICA



#### FOTOGRAFIA DE LA INSPECCION



#### DESCRIPCIÓN

Grietas y desprendimiento horizontal de 5 mm de ancho y 90 cm de longitud.

#### OBSERVACIONES GENERALES

El muro presenta daño severo de alta importancia.



UNIVERSIDAD SANTO TOMAS

## FORMATO DE INSPECCIÓN DE LESIONES

**PROYECTO:** ESTUDIOS DE PATOLOGIA A LA VIVIENDA UNIFAMILIAR UBICADA EN LA CALLE 75 # 3-34 CASA 35 EN EL BARRIO PALOS VERDES EN LA CIUDAD DE TUNJA.

**LOCALIZACION SEDE:** BARRIO PALOS VERDES - TUNJA

ELEMENTO	MURO	ESTRUCTURA	CASA
ÁREA AFECTADA	FACHADA PRINCIPAL	NIVEL	SEGUNDO NIVEL
MATERIAL	BLOQUE No 5	FECHA	22 de mayo de 2017
SISTEMA CONSTRUCTIVO	PÓRTICO DE CONCRETOS	FICHA N°.	M31

### INFORMACIÓN DE LA LESIÓN

#### TIPO DE LESIÓN

<b>FÍSICA</b>	HUMEDAD	<input type="checkbox"/>	<b>MECÁNICA</b>	DEFORMACIONES	<input type="checkbox"/>	<b>QUÍMICA</b>	EFLORESCIENCIAS	<input type="checkbox"/>
	SUCIEDAD	<input type="checkbox"/>		GRIETAS	<input checked="" type="checkbox"/>		CORROSIÓN	<input type="checkbox"/>
	EROSIÓN	<input type="checkbox"/>		FISURAS	<input type="checkbox"/>		ORGANISMOS	<input type="checkbox"/>
			DESPRENDIMIENTOS	<input type="checkbox"/>	EROSIONES	<input type="checkbox"/>		

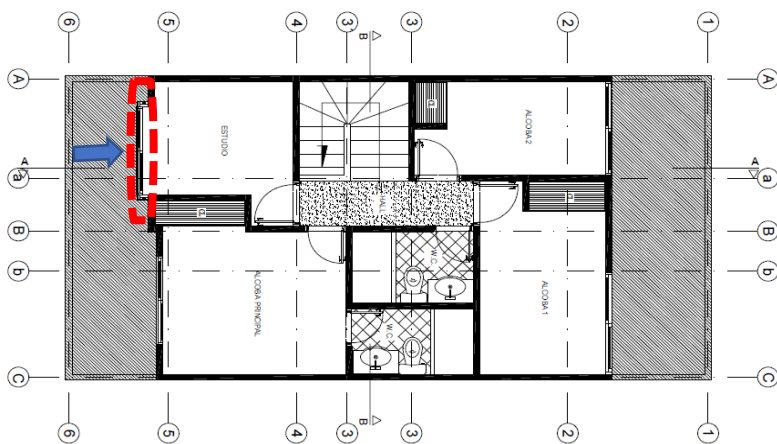
#### NIVEL DE AFECTACIÓN DE DAÑO

SEGURIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>
FUNCIONABILIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>
ASPECTO	<input checked="" type="checkbox"/>

#### GRADO DE LA LESIÓN

LEVE	<input type="checkbox"/>
MODERADO	<input type="checkbox"/>
SEVERO	<input checked="" type="checkbox"/>

#### LOCALIZACION ESPECIFICA



#### FOTOGRAFIA DE LA INSPECCION



#### DESCRIPCIÓN

Grietas y desprendimiento horizontal de 5 mm de ancho y 1.5 cm de longitud.

#### OBSERVACIONES GENERALES

Se evidencia dilatación de la cornisa y el muro, con reparaciones posteriores.



## FORMATO DE INSPECCIÓN DE LESIONES

UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

**PROYECTO:** ESTUDIOS DE PATOLOGÍA A LA VIVIENDA UNIFAMILIAR UBICADA EN LA CALLE 75 # 3-34 CASA 35 EN EL BARRIO PALOS VERDES EN LA CIUDAD DE TUNJA.

**LOCALIZACIÓN SEDE:** BARRIO PALOS VERDES - TUNJA

ELEMENTO	MURO	ESTRUCTURA	CASA
ÁREA AFECTADA	FACHADA PRINCIPAL	NIVEL	SEGUNDO NIVEL
MATERIAL	BLOQUE No 5	FECHA	22 de mayo de 2017
SISTEMA CONSTRUCTIVO	PÓRTICO DE CONCRETOS	FICHA N°.	M31

### INFORMACIÓN DE LA LESIÓN

#### TIPO DE LESIÓN

<b>FÍSICA</b>	HUMEDAD	<input type="checkbox"/>	<b>MECÁNICA</b>	DEFORMACIONES	<input type="checkbox"/>	<b>QUÍMICA</b>	EFLORESCENCIAS	<input type="checkbox"/>
	SUCIEDAD	<input type="checkbox"/>		GRIETAS	<input checked="" type="checkbox"/>		CORROSIÓN	<input type="checkbox"/>
	EROSIÓN	<input type="checkbox"/>		FISURAS	<input type="checkbox"/>		ORGANISMOS	<input type="checkbox"/>
			DESPRENDIMIENTOS	<input type="checkbox"/>	EROSIONES	<input type="checkbox"/>		

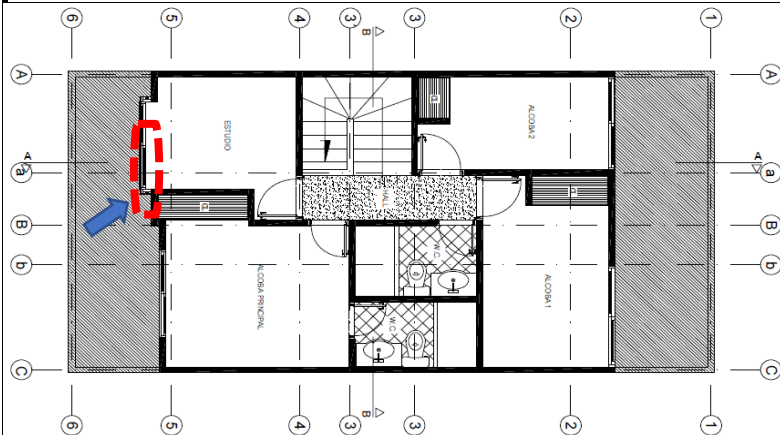
#### NIVEL DE AFECTACIÓN DE DAÑO

SEGURIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>
FUNCIONABILIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>
ASPECTO	<input checked="" type="checkbox"/>

#### GRADO DE LA LESIÓN

LEVE	<input type="checkbox"/>
MODERADO	<input type="checkbox"/>
SEVERO	<input checked="" type="checkbox"/>

#### LOCALIZACIÓN ESPECÍFICA



#### FOTOGRAFÍA DE LA INSPECCIÓN



#### DESCRIPCIÓN

Grietas y desprendimiento horizontal de 5 mm de ancho y 1.5 cm de longitud.

#### OBSERVACIONES GENERALES

Se evidencia dilatación de la cornisa y el muro, con reparaciones posteriores.



## FORMATO DE INSPECCIÓN DE LESIONES

UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

**PROYECTO:** ESTUDIOS DE PATOLOGÍA A LA VIVIENDA UNIFAMILIAR UBICADA EN LA CALLE 75 # 3-34 CASA 35 EN EL BARRIO PALOS VERDES EN LA CIUDAD DE TUNJA.

**LOCALIZACIÓN SEDE:** BARRIO PALOS VERDES - TUNJA

ELEMENTO	MURO	ESTRUCTURA	CASA
ÁREA AFECTADA	FACHADA PRINCIPAL	NIVEL	SEGUNDO NIVEL
MATERIAL	BLOQUE No 5	FECHA	22 de mayo de 2017
SISTEMA CONSTRUCTIVO	PÓRTICO DE CONCRETOS	FICHA N°.	M31

### INFORMACIÓN DE LA LESIÓN

#### TIPO DE LESIÓN

<b>FÍSICA</b>	HUMEDAD	<input type="checkbox"/>	<b>MECÁNICA</b>	DEFORMACIONES	<input type="checkbox"/>	<b>QUÍMICA</b>	EFLORESCENCIAS	<input type="checkbox"/>
	SUCIEDAD	<input type="checkbox"/>		GRIETAS	<input checked="" type="checkbox"/>		CORROSIÓN	<input type="checkbox"/>
	EROSIÓN	<input type="checkbox"/>		FISURAS	<input type="checkbox"/>		ORGANISMOS	<input type="checkbox"/>
				DESPRENDIMIENTOS	<input type="checkbox"/>		EROSIONES	<input type="checkbox"/>

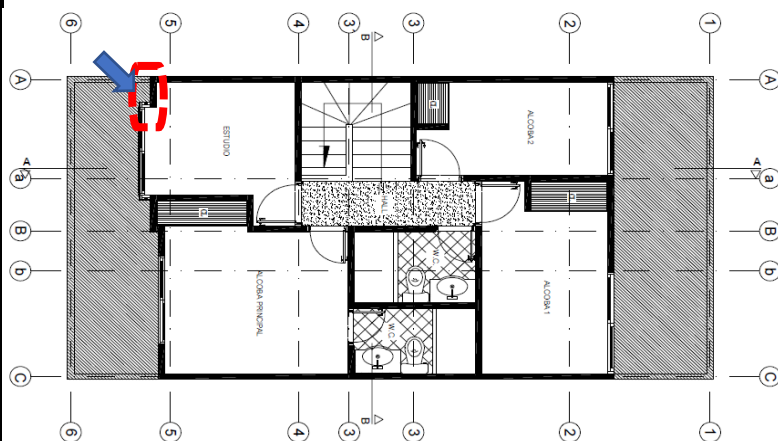
#### NIVEL DE AFECTACIÓN DE DAÑO

SEGURIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>
FUNCIONABILIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>
ASPECTO	<input checked="" type="checkbox"/>

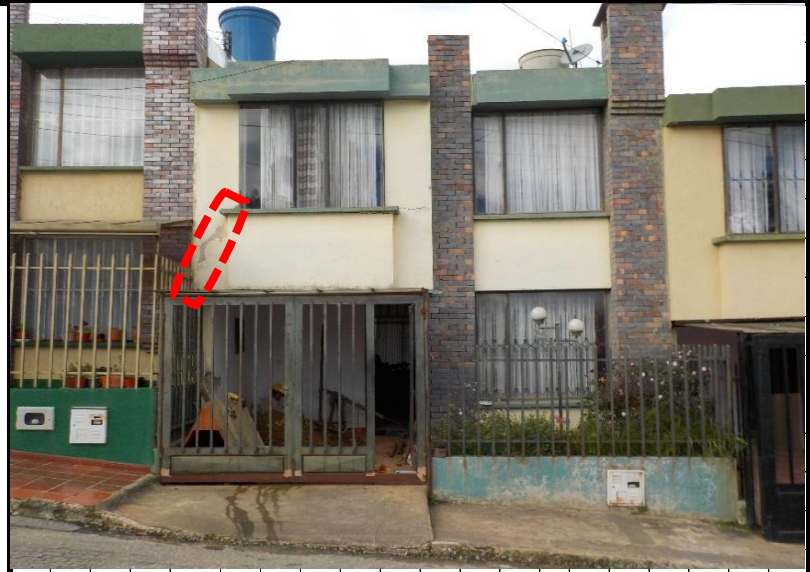
#### GRADO DE LA LESIÓN

LEVE	<input type="checkbox"/>
MODERADO	<input type="checkbox"/>
SEVERO	<input checked="" type="checkbox"/>

### LOCALIZACIÓN ESPECÍFICA



### FOTOGRAFÍA DE LA INSPECCIÓN



#### DESCRIPCIÓN

Grietas transversal de la ventana a placa de 5 mm de ancho y 90 cm de longitud.

#### OBSERVACIONES GENERALES

Realizarón reparaciones anteriores, daños severos.



## FORMATO DE INSPECCIÓN DE LESIONES

UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

**PROYECTO:** ESTUDIOS DE PATOLOGIA A LA VIVIENDA UNIFAMILIAR UBICADA EN LA CALLE 75 # 3-34 CASA 35 EN EL BARRIO PALOS VERDES EN LA CIUDAD DE TUNJA.

**LOCALIZACION SEDE:** BARRIO PALOS VERDES - TUNJA

ELEMENTO	MURO	ESTRUCTURA	CASA
ÁREA AFECTADA	PARTE ALTA	NIVEL	PRIMER NIVEL
MATERIAL	BLOQUE No 5	FECHA	22 de mayo de 2017
SISTEMA CONSTRUCTIVO	PÓRTICOS DE CONCRETO	FICHA N°.	M32

### INFORMACIÓN DE LA LESIÓN

#### TIPO DE LESIÓN

<b>FÍSICA</b>	HUMEDAD	<input type="checkbox"/>	<b>MECÁNICA</b>	DEFORMACIONES	<input type="checkbox"/>	<b>QUÍMICA</b>	EFLORESCIENCIAS	<input type="checkbox"/>
	SUCIEDAD	<input type="checkbox"/>		GRIETAS	<input type="checkbox"/>		CORROSIÓN	<input type="checkbox"/>
	EROSIÓN	<input type="checkbox"/>		FISURAS	<input checked="" type="checkbox"/>		ORGANISMOS	<input type="checkbox"/>
			DESPRENDIMIENTOS	<input type="checkbox"/>	EROSIONES	<input type="checkbox"/>		

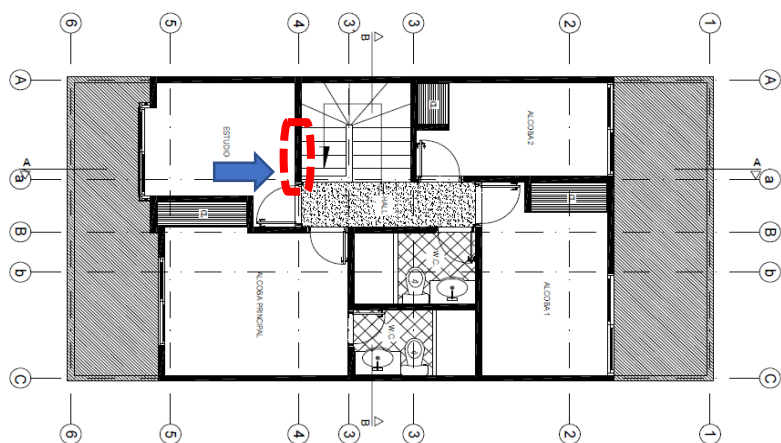
#### NIVEL DE AFECTACIÓN DE DAÑO

SEGURIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>
FUNCIONABILIDAD	<input type="checkbox"/>
ASPECTO	<input checked="" type="checkbox"/>

#### GRADO DE LA LESIÓN

LEVE	<input type="checkbox"/>
MODERADO	<input checked="" type="checkbox"/>
SEVERO	<input type="checkbox"/>

#### LOCALIZACION ESPECIFICA



#### FOTOGRAFIA DE LA INSPECCION



#### DESCRIPCIÓN

Fisura transversal desde la parte alta de la puerta hasta la estructura del cieloraso, de 4 mm de ancho y 60 cms de largo.

#### OBSERVACIONES GENERALES

No representa peligro para la estructura del muro.



## FORMATO DE INSPECCIÓN DE LESIONES

UNIVERSIDAD SANTO TOMAS

**PROYECTO:** ESTUDIOS DE PATOLOGIA A LA VIVIENDA UNIFAMILIAR UBICADA EN LA CALLE 75 # 3-34 CASA 35 EN EL BARRIO PALOS VERDES EN LA CIUDAD DE TUNJA.

**LOCALIZACION SEDE:** BARRIO PALOS VERDES - TUNJA

ELEMENTO	MURO	ESTRUCTURA	CASA
ÁREA AFECTADA	PARTE ALTA	NIVEL	SEGUNDO NIVEL
MATERIAL	BLOQUE No 5	FECHA	22 de mayo de 2017
SISTEMA CONSTRUCTIVO	PÓRTICOS DE CONCRETO	FICHA N°.	M32

### INFORMACIÓN DE LA LESIÓN

#### TIPO DE LESIÓN

<b>FÍSICA</b>	HUMEDAD	<input type="checkbox"/>	<b>MECÁNICA</b>	DEFORMACIONES	<input type="checkbox"/>	<b>QUÍMICA</b>	EFLORESCIENCIAS	<input type="checkbox"/>
	SUCIEDAD	<input type="checkbox"/>		GRIETAS	<input type="checkbox"/>		CORROSIÓN	<input type="checkbox"/>
	EROSIÓN	<input type="checkbox"/>		FISURAS	<input checked="" type="checkbox"/>		ORGANISMOS	<input type="checkbox"/>
			DESPRENDIMIENTOS	<input type="checkbox"/>	EROSIONES	<input type="checkbox"/>		

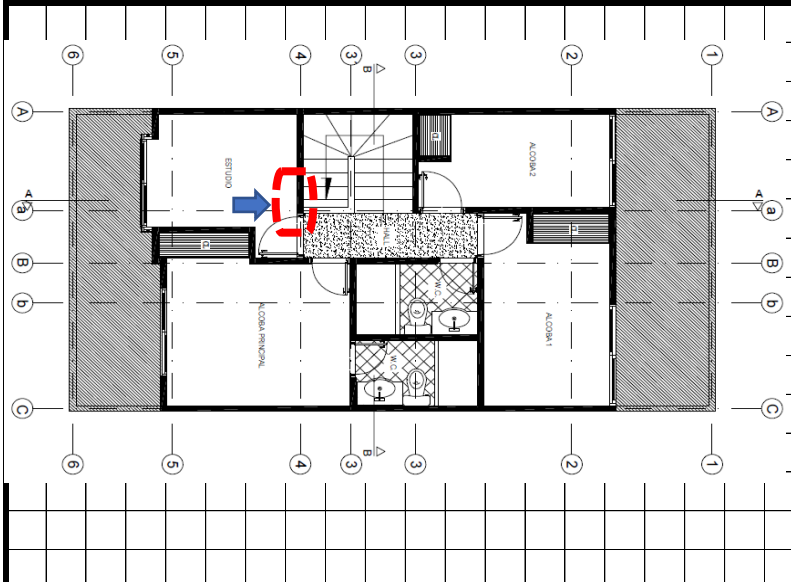
#### NIVEL DE AFECTACIÓN DE DAÑO

SEGURIDAD	<input type="checkbox"/>
FUNCIONABILIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>
ASPECTO	<input checked="" type="checkbox"/>

#### GRADO DE LA LESIÓN

LEVE	<input checked="" type="checkbox"/>
MODERADO	<input type="checkbox"/>
SEVERO	<input type="checkbox"/>

#### LOCALIZACION ESPECIFICA



#### FOTOGRAFIA DE LA INSPECCION



#### DESCRIPCIÓN

Fisura en el costado izquierdo alto de la puerta, de 5 mm de ancho por 40 cms de longitud.

#### OBSERVACIONES GENERALES

Se evidencian reparaciones superficiales, las cuales no solucionan el origen, por lo tanto, se reflejan nuevamente.



## FORMATO DE INSPECCIÓN DE LESIONES

UNIVERSIDAD SANTO TOMAS

**PROYECTO:** ESTUDIOS DE PATOLOGIA A LA VIVIENDA UNIFAMILIAR UBICADA EN LA CALLE 75 # 3-34 CASA 35 EN EL BARRIO PALOS VERDES EN LA CIUDAD DE TUNJA.

**LOCALIZACION SEDE:** BARRIO PALOS VERDES - TUNJA

ELEMENTO	MURO	ESTRUCTURA	CASA
ÁREA AFECTADA	PARTE ALTA	NIVEL	SEGUNDO NIVEL
MATERIAL	BLOQUE No 5	FECHA	22 de mayo de 2017
SISTEMA CONSTRUCTIVO	PÓRTICOS DE CONCRETO	FICHA N°.	M32

### INFORMACIÓN DE LA LESIÓN

#### TIPO DE LESIÓN

<b>FÍSICA</b>	HUMEDAD	<input type="checkbox"/>	<b>MECÁNICA</b>	DEFORMACIONES	<input type="checkbox"/>	<b>QUÍMICA</b>	EFLORESCENCIAS	<input type="checkbox"/>
	SUCIEDAD	<input type="checkbox"/>		GRIETAS	<input type="checkbox"/>		CORROSIÓN	<input type="checkbox"/>
	EROSIÓN	<input type="checkbox"/>		FISURAS	<input checked="" type="checkbox"/>		ORGANISMOS	<input type="checkbox"/>
			DESPRENDIMIENTOS	<input type="checkbox"/>	EROSIONES	<input type="checkbox"/>		

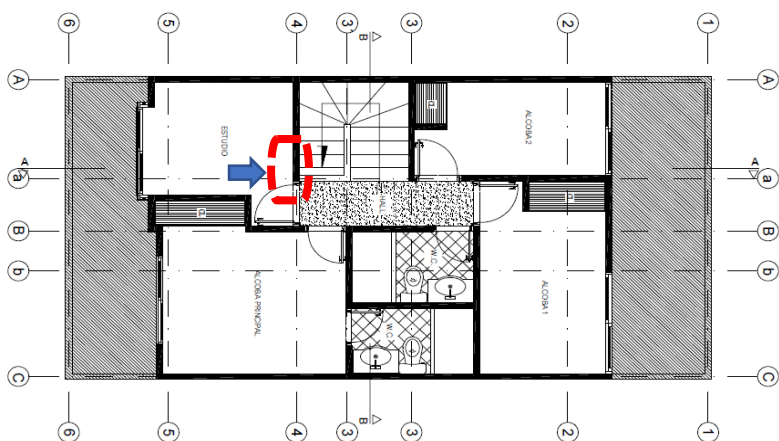
#### NIVEL DE AFECTACIÓN DE DAÑO

SEGURIDAD	<input type="checkbox"/>
FUNCIONABILIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>
ASPECTO	<input checked="" type="checkbox"/>

#### GRADO DE LA LESIÓN

LEVE	<input checked="" type="checkbox"/>
MODERADO	<input type="checkbox"/>
SEVERO	<input type="checkbox"/>

#### LOCALIZACION ESPECIFICA



#### FOTOGRAFIA DE LA INSPECCION



#### DESCRIPCIÓN

Fisura en el costado izquierdo alto de la puerta, de 5 mm de ancho por 40 cms de longitud.

#### OBSERVACIONES GENERALES

Se evidencian reparaciones superficiales, las cuales no solucionan el origen, por lo tanto, se reflejan nuevamente.



UNIVERSIDAD SANTO TOMAS

## FORMATO DE INSPECCIÓN DE LESIONES

**PROYECTO:** ESTUDIOS DE PATOLOGIA A LA VIVIENDA UNIFAMILIAR UBICADA EN LA CALLE 75 # 3-34 CASA 35 EN EL BARRIO PALOS VERDES EN LA CIUDAD DE TUNJA.

**LOCALIZACION SEDE:** BARRIO PALOS VERDES - TUNJA

ELEMENTO	MURO	ESTRUCTURA	CASA
ÁREA AFECTADA	PARTE ALTA	NIVEL	SEGUNDO NIVEL
MATERIAL	BLOQUE No 5	FECHA	22 de mayo de 2017
SISTEMA CONSTRUCTIVO	PÓRTICOS DE CONCRETO	FICHA N°.	M33

### INFORMACIÓN DE LA LESIÓN

#### TIPO DE LESIÓN

<b>FÍSICA</b>	HUMEDAD	<input type="checkbox"/>	<b>MECÁNICA</b>	DEFORMACIONES	<input type="checkbox"/>	<b>QUÍMICA</b>	EFLORESCIENCIAS	<input type="checkbox"/>
	SUCIEDAD	<input type="checkbox"/>		GRIETAS	<input type="checkbox"/>		CORROSIÓN	<input type="checkbox"/>
	EROSIÓN	<input type="checkbox"/>		FISURAS	<input checked="" type="checkbox"/>		ORGANISMOS	<input type="checkbox"/>
			DESPRENDIMIENTOS	<input type="checkbox"/>	EROSIONES	<input type="checkbox"/>		

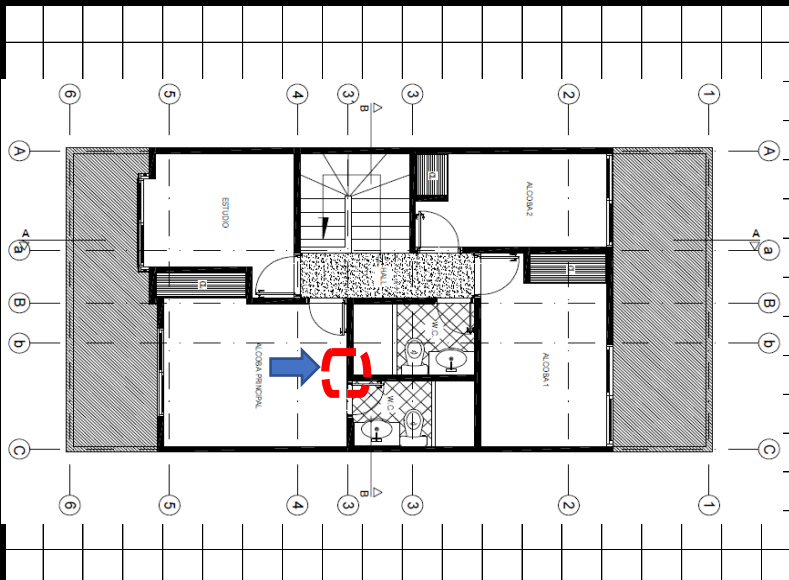
#### NIVEL DE AFECTACIÓN DE DAÑO

SEGURIDAD	<input type="checkbox"/>
FUNCIONABILIDAD	<input type="checkbox"/>
ASPECTO	<input checked="" type="checkbox"/>

#### GRADO DE LA LESIÓN

LEVE	<input checked="" type="checkbox"/>
MODERADO	<input type="checkbox"/>
SEVERO	<input type="checkbox"/>

#### LOCALIZACION ESPECIFICA



#### FOTOGRAFIA DE LA INSPECCION



#### DESCRIPCIÓN

Fisura vertical desde la esquina izquierda-alta de la puerta hasta el techo, de 1 mm de ancho por 20 cm de longitud.

#### OBSERVACIONES GENERALES

No representa peligro para los elementos perimetrales.



## FORMATO DE INSPECCIÓN DE LESIONES

UNIVERSIDAD SANTO TOMAS

**PROYECTO:** ESTUDIOS DE PATOLOGIA A LA VIVIENDA UNIFAMILIAR UBICADA EN LA CALLE 75 # 3-34 CASA 35 EN EL BARRIO PALOS VERDES EN LA CIUDAD DE TUNJA.

**LOCALIZACION SEDE:** BARRIO PALOS VERDES - TUNJA

ELEMENTO	MURO	ESTRUCTURA	CASA
ÁREA AFECTADA	PARTE MEDIA	NIVEL	SEGUNDO NIVEL
MATERIAL	BLOQUE No 5	FECHA	22 de mayo de 2017
SISTEMA CONSTRUCTIVO	PÓRTICO DE CONCRETOS	FICHA N°.	M34

### INFORMACIÓN DE LA LESIÓN

#### TIPO DE LESIÓN

<b>FÍSICA</b>	HUMEDAD	<input type="checkbox"/>	<b>MECÁNICA</b>	DEFORMACIONES	<input type="checkbox"/>	<b>QUÍMICA</b>	EFLORESCIENCIAS	<input type="checkbox"/>
	SUCIEDAD	<input type="checkbox"/>		GRIETAS	<input checked="" type="checkbox"/>		CORROSIÓN	<input type="checkbox"/>
	EROSIÓN	<input type="checkbox"/>		FISURAS	<input type="checkbox"/>		ORGANISMOS	<input type="checkbox"/>
			DESPRENDIMIENTOS	<input type="checkbox"/>	EROSIONES	<input type="checkbox"/>		

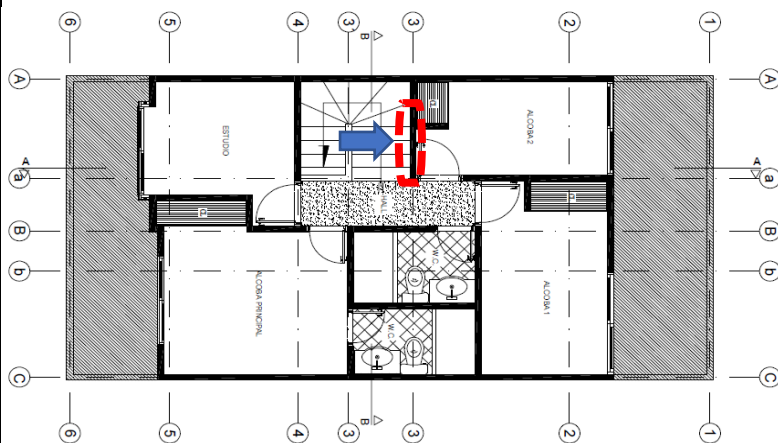
#### NIVEL DE AFECTACIÓN DE DAÑO

SEGURIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>
FUNCIONABILIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>
ASPECTO	<input checked="" type="checkbox"/>

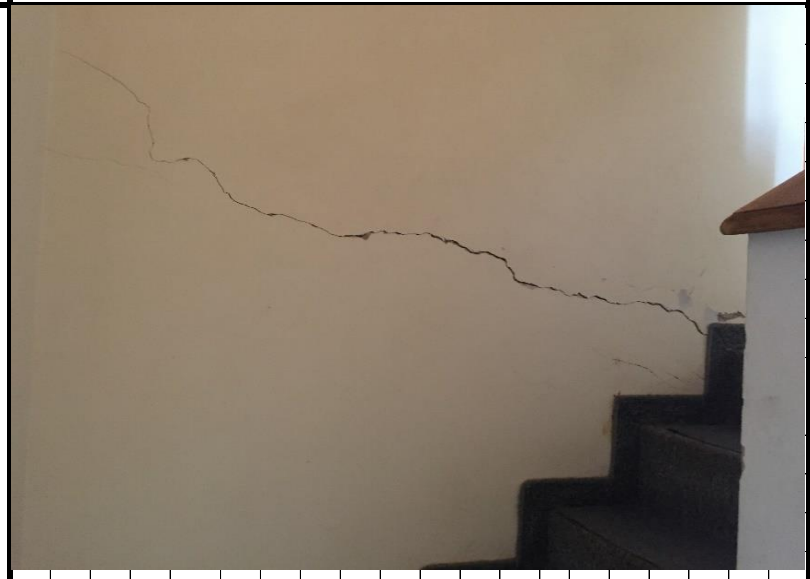
#### GRADO DE LA LESIÓN

LEVE	<input type="checkbox"/>
MODERADO	<input type="checkbox"/>
SEVERO	<input checked="" type="checkbox"/>

#### LOCALIZACION ESPECIFICA



#### FOTOGRAFIA DE LA INSPECCION



#### DESCRIPCIÓN

Fisura transversal desde la esquina derecha baja de la escalera hacia el techo, de 5 mm de ancho.

#### OBSERVACIONES GENERALES

Se encuentra en operativo con daños importantes, inicio de desprendimiento de la pintura.



## FORMATO DE INSPECCIÓN DE LESIONES

UNIVERSIDAD SANTO TOMAS

**PROYECTO:** ESTUDIOS DE PATOLOGIA A LA VIVIENDA UNIFAMILIAR UBICADA EN LA CALLE 75 # 3-34 CASA 35 EN EL BARRIO PALOS VERDES EN LA CIUDAD DE TUNJA.

**LOCALIZACION SEDE:** BARRIO PALOS VERDES - TUNJA

<b>ELEMENTO</b>	PUERTA	<b>ESTRUCTURA</b>	CASA
<b>ÁREA AFECTADA</b>	PARTE ALTA	<b>NIVEL</b>	SEGUNDO NIVEL
<b>MATERIAL</b>	METÁLICA	<b>FECHA</b>	22 de mayo de 2017
<b>SISTEMA CONSTRUCTIVO</b>	PÓRTICOS DE CONCRETO	<b>FICHA N°.</b>	M35

### INFORMACIÓN DE LA LESIÓN

#### TIPO DE LESIÓN

<b>FÍSICA</b>	HUMEDAD	<input type="checkbox"/>	<b>MECÁNICA</b>	DEFORMACIONES	<input type="checkbox"/>	<b>QUÍMICA</b>	EFLORESCIENCIAS	<input type="checkbox"/>
	SUCIEDAD	<input type="checkbox"/>		GRIETAS	<input type="checkbox"/>		CORROSIÓN	<input type="checkbox"/>
	EROSIÓN	<input type="checkbox"/>		FISURAS	<input checked="" type="checkbox"/>		ORGANISMOS	<input type="checkbox"/>
				DESPRENDIMIENTOS	<input type="checkbox"/>		EROSIONES	<input type="checkbox"/>

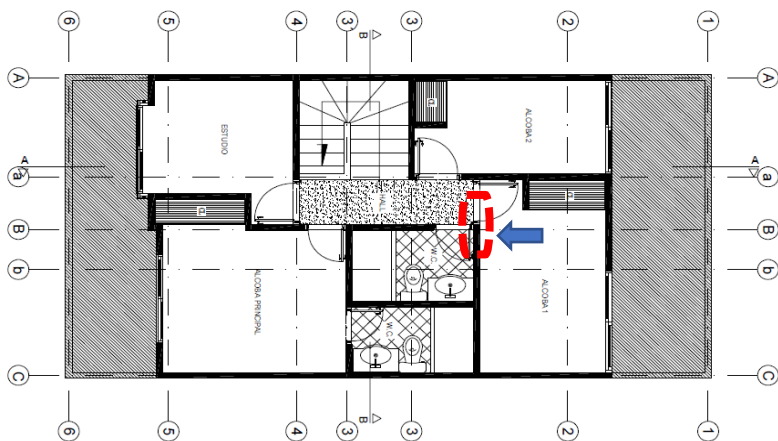
#### NIVEL DE AFECTACIÓN DE DAÑO

SEGURIDAD	<input type="checkbox"/>
FUNCIONABILIDAD	<input type="checkbox"/>
ASPECTO	<input checked="" type="checkbox"/>

#### GRADO DE LA LESIÓN

LEVE	<input checked="" type="checkbox"/>
MODERADO	<input type="checkbox"/>
SEVERO	<input type="checkbox"/>

### LOCALIZACION ESPECIFICA



### FOTOGRAFIA DE LA INSPECCION



#### DESCRIPCIÓN

Fisura transversal desde la parte alta de la puerta hasta la estructura del cielraso, de 2 mm de ancho, profundidad de 2 mm y 35 cms de largo.

#### OBSERVACIONES GENERALES

No representa peligro para la estructura del muro solo aspecto. No se evidencia dinteles.



## FORMATO DE INSPECCIÓN DE LESIONES

UNIVERSIDAD SANTO TOMAS

**PROYECTO:** ESTUDIOS DE PATOLOGIA A LA VIVIENDA UNIFAMILIAR UBICADA EN LA CALLE 75 # 3-34 CASA 35 EN EL BARRIO PALOS VERDES EN LA CIUDAD DE TUNJA.

**LOCALIZACION SEDE:** BARRIO PALOS VERDES - TUNJA

<b>ELEMENTO</b>	MURO	ESTRUCTURA	CASA
<b>ÁREA AFECTADA</b>	PARTE BAJA	<b>NIVEL</b>	SEGUNDO NIVEL
<b>MATERIAL</b>	BLOQUE No 5	<b>FECHA</b>	22 de mayo de 2017
<b>SISTEMA CONSTRUCTIVO</b>	PÓRTICOS DE CONCRETO	<b>FICHA N°.</b>	M36

### INFORMACIÓN DE LA LESIÓN

#### TIPO DE LESIÓN

<b>FÍSICA</b> HUMEDAD <input checked="" type="checkbox"/> SUCIEDAD <input type="checkbox"/> EROSIÓN <input type="checkbox"/>	<b>MECÁNICA</b> DEFORMACIONES <input type="checkbox"/> GRIETAS <input type="checkbox"/> FISURAS <input checked="" type="checkbox"/> DESPRENDIMIENTOS <input type="checkbox"/>	<b>QUÍMICA</b> EFLORESCIENCIAS <input type="checkbox"/> CORROSIÓN <input type="checkbox"/> ORGANISMOS <input type="checkbox"/> EROSIONES <input type="checkbox"/>
---	---	---

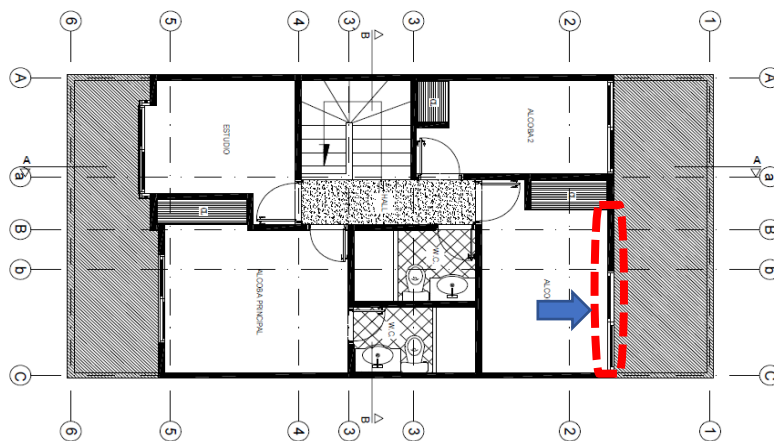
#### NIVEL DE AFECTACIÓN DE DAÑO

SEGURIDAD	<input type="checkbox"/>
FUNCIONABILIDAD	<input type="checkbox"/>
ASPECTO	<input checked="" type="checkbox"/>

#### GRADO DE LA LESIÓN

LEVE	<input type="checkbox"/>
MODERADO	<input checked="" type="checkbox"/>
SEVERO	<input type="checkbox"/>

### LOCALIZACION ESPECIFICA



### FOTOGRAFIA DE LA INSPECCION



#### DESCRIPCIÓN

Desprendimientos de la pintura y pañete en el sentido horizontal de la parte baja de la ventana a lo largo del muro.

#### OBSERVACIONES GENERALES

Se evidencia filtración de agua por las dilataciones presentes en las irregularidades entre muro y ventana, no se observa elementos de protección a la fachada ante los fenómenos de lluvia.



## FORMATO DE INSPECCIÓN DE LESIONES

UNIVERSIDAD SANTO TOMAS

**PROYECTO:** ESTUDIOS DE PATOLOGIA A LA VIVIENDA UNIFAMILIAR UBICADA EN LA CALLE 75 # 3-34 CASA 35 EN EL BARRIO PALOS VERDES EN LA CIUDAD DE TUNJA.

**LOCALIZACION SEDE:** BARRIO PALOS VERDES - TUNJA

ELEMENTO	MURO	ESTRUCTURA	CASA
ÁREA AFECTADA	PARTE BAJA	NIVEL	SEGUNDO NIVEL
MATERIAL	BLOQUE No 5	FECHA	22 de mayo de 2017
SISTEMA CONSTRUCTIVO	PÓRTICOS DE CONCRETO	FICHA N°.	M36

### INFORMACIÓN DE LA LESIÓN

#### TIPO DE LESIÓN

<b>FÍSICA</b>	HUMEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>MECÁNICA</b>	DEFORMACIONES	<input type="checkbox"/>	<b>QUÍMICA</b>	EFLORESCIENCIAS	<input type="checkbox"/>
	SUCIEDAD	<input type="checkbox"/>		GRIETAS	<input checked="" type="checkbox"/>		CORROSIÓN	<input type="checkbox"/>
	EROSIÓN	<input type="checkbox"/>		FISURAS	<input type="checkbox"/>		ORGANISMOS	<input type="checkbox"/>
			DESPRENDIMIENTOS	<input checked="" type="checkbox"/>	EROSIONES	<input type="checkbox"/>		

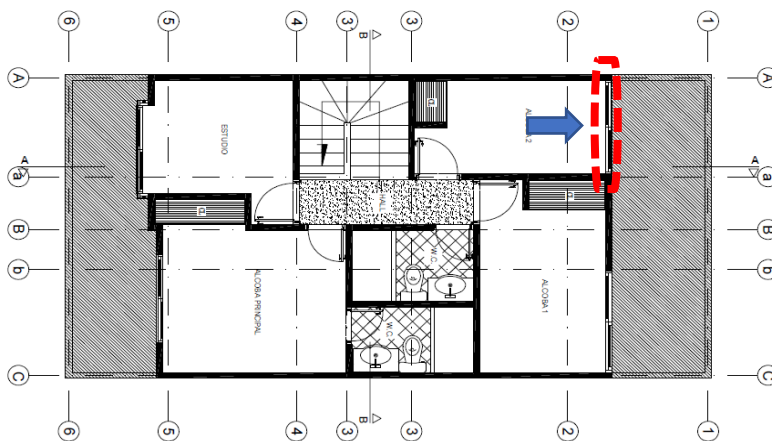
#### NIVEL DE AFECTACIÓN DE DAÑO

SEGURIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>
FUNCIONABILIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>
ASPECTO	<input checked="" type="checkbox"/>

#### GRADO DE LA LESIÓN

LEVE	<input type="checkbox"/>
MODERADO	<input type="checkbox"/>
SEVERO	<input checked="" type="checkbox"/>

#### LOCALIZACION ESPECIFICA



#### FOTOGRAFIA DE LA INSPECCION



#### DESCRIPCIÓN

Grietas con desprendimientos significativos y humedad, horizontal a lo ancho de la totalidad del muro, de 5 mm en promedio de ancho en las grietas.

#### OBSERVACIONES GENERALES

Se observa que el muro esta en mal estado por el costado interno y externo, permite el ingreso de agua por la ventana. Se evidencia daño por empuje de la casa vecina en la parte alta del muro. Dio inicio al traslado del efecto hacia la parte baja de la casa.



## FORMATO DE INSPECCIÓN DE LESIONES

UNIVERSIDAD SANTO TOMAS

**PROYECTO:** ESTUDIOS DE PATOLOGIA A LA VIVIENDA UNIFAMILIAR UBICADA EN LA CALLE 75 # 3-34 CASA 35 EN EL BARRIO PALOS VERDES EN LA CIUDAD DE TUNJA.

**LOCALIZACION SEDE:** BARRIO PALOS VERDES - TUNJA

ELEMENTO	MURO	ESTRUCTURA	CASA
ÁREA AFECTADA	PARTE MEDIA	NIVEL	SEGUNDO NIVEL
MATERIAL	BLOQUE No 5	FECHA	22 de mayo de 2017
SISTEMA CONSTRUCTIVO	PÓRTICO DE CONCRETOS	FICHA N°.	M36

### INFORMACIÓN DE LA LESIÓN

#### TIPO DE LESIÓN

<b>FÍSICA</b>	HUMEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>MECÁNICA</b>	DEFORMACIONES	<input type="checkbox"/>	<b>QUÍMICA</b>	EFLORESCIENCIAS	<input type="checkbox"/>
	SUCIEDAD	<input type="checkbox"/>		GRIETAS	<input checked="" type="checkbox"/>		CORROSIÓN	<input type="checkbox"/>
	EROSIÓN	<input type="checkbox"/>		FISURAS	<input type="checkbox"/>		ORGANISMOS	<input type="checkbox"/>
			DESPRENDIMIENTOS	<input checked="" type="checkbox"/>	EROSIONES	<input type="checkbox"/>		

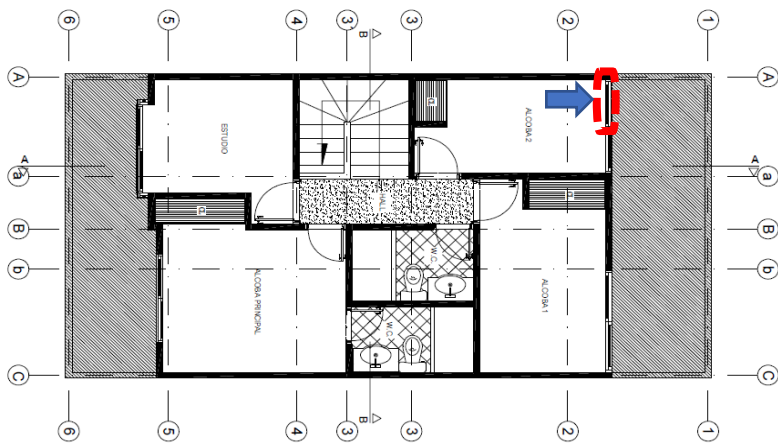
#### NIVEL DE AFECTACIÓN DE DAÑO

SEGURIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>
FUNCIONABILIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>
ASPECTO	<input checked="" type="checkbox"/>

#### GRADO DE LA LESIÓN

LEVE	<input type="checkbox"/>
MODERADO	<input type="checkbox"/>
SEVERO	<input checked="" type="checkbox"/>

### LOCALIZACION ESPECIFICA



### FOTOGRAFIA DE LA INSPECCION



#### DESCRIPCIÓN

Humedad, desprendimiento y grietas horizontal a la ventana de 5 mm de ancho.

#### OBSERVACIONES GENERALES

Se evidencia empuje de la casa vecina.



## FORMATO DE INSPECCIÓN DE LESIONES

UNIVERSIDAD SANTO TOMAS

**PROYECTO:** ESTUDIOS DE PATOLOGIA A LA VIVIENDA UNIFAMILIAR UBICADA EN LA CALLE 75 # 3-34 CASA 35 EN EL BARRIO PALOS VERDES EN LA CIUDAD DE TUNJA.

**LOCALIZACION SEDE:** BARRIO PALOS VERDES - TUNJA

ELEMENTO	MURO	ESTRUCTURA	CASA
ÁREA AFECTADA	FACHADA POSTERIOR	NIVEL	SEGUNDO NIVEL
MATERIAL	BLOQUE No 5	FECHA	22 de mayo de 2017
SISTEMA CONSTRUCTIVO	PÓRTICO DE CONCRETOS	FICHA N°.	M36

### INFORMACIÓN DE LA LESION

#### TIPO DE LESIÓN

<b>FÍSICA</b>	HUMEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>MECÁNICA</b>	DEFORMACIONES	<input type="checkbox"/>	<b>QUÍMICA</b>	EFLORESCIENCIAS	<input checked="" type="checkbox"/>
	SUCIEDAD	<input type="checkbox"/>		GRIETAS	<input checked="" type="checkbox"/>		CORROSIÓN	<input type="checkbox"/>
	EROSIÓN	<input type="checkbox"/>		FISURAS	<input type="checkbox"/>		ORGANISMOS	<input type="checkbox"/>
			DESPRENDIMIENTOS	<input checked="" type="checkbox"/>	EROSIONES	<input type="checkbox"/>		

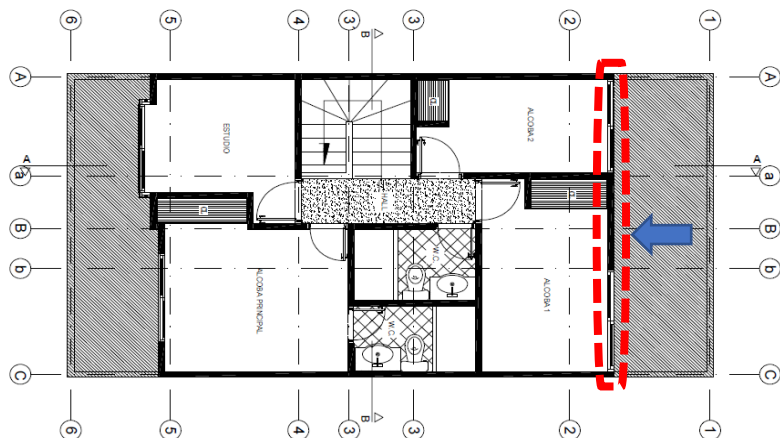
#### NIVEL DE AFECTACIÓN DE DAÑO

SEGURIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>
FUNCIONABILIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>
ASPECTO	<input checked="" type="checkbox"/>

#### GRADO DE LA LESIÓN

LEVE	<input type="checkbox"/>
MODERADO	<input type="checkbox"/>
SEVERO	<input checked="" type="checkbox"/>

#### LOCALIZACION ESPECIFICA



#### FOTOGRAFIA DE LA INSPECCION



#### DESCRIPCIÓN

El muro presenta humedades, suciedad, grietas y fisuras en el área total de la fachada posterior.

#### OBSERVACIONES GENERALES

Se presenta inicio de aplastamiento del muro por empuje de la casa vecina.



## FORMATO DE INSPECCIÓN DE LESIONES

UNIVERSIDAD SANTO TOMAS

**PROYECTO:** ESTUDIOS DE PATOLOGIA A LA VIVIENDA UNIFAMILIAR UBICADA EN LA CALLE 75 # 3-34 CASA 35 EN EL BARRIO PALOS VERDES EN LA CIUDAD DE TUNJA.

**LOCALIZACION SEDE:** BARRIO PALOS VERDES - TUNJA

ELEMENTO	MURO	ESTRUCTURA	CASA
ÁREA AFECTADA	FACHADA POSTERIOR	NIVEL	PRIMER NIVEL
MATERIAL	BLOQUE No 5	FECHA	22 de mayo de 2017
SISTEMA CONSTRUCTIVO	PÓRTICO DE CONCRETOS	FICHA N°.	Muro perimetral posterior

### INFORMACIÓN DE LA LESION

#### TIPO DE LESIÓN

<b>FÍSICA</b>	HUMEDAD	<input type="checkbox"/>	<b>MECÁNICA</b>	DEFORMACIONES	<input type="checkbox"/>	<b>QUÍMICA</b>	EFLORESCIENCIAS	<input type="checkbox"/>
	SUCIEDAD	<input type="checkbox"/>		GRIETAS	<input type="checkbox"/>		CORROSIÓN	<input type="checkbox"/>
	EROSIÓN	<input type="checkbox"/>		FISURAS	<input checked="" type="checkbox"/>		ORGANISMOS	<input type="checkbox"/>
			DESPRENDIMIENTOS	<input type="checkbox"/>	EROSIONES	<input type="checkbox"/>		

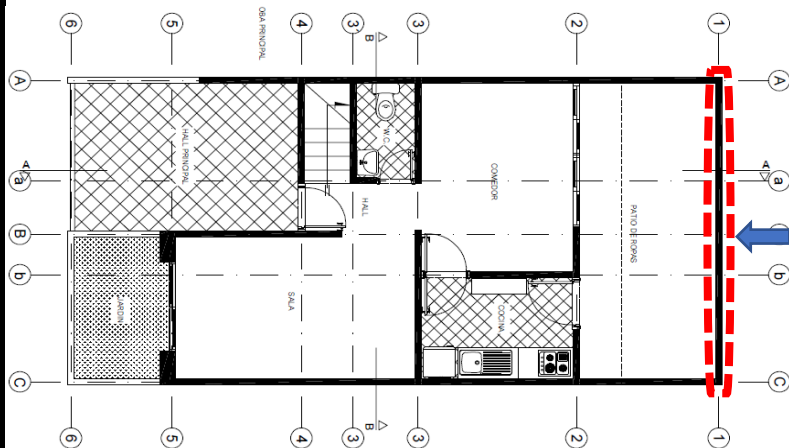
#### NIVEL DE AFECTACIÓN DE DAÑO

SEGURIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>
FUNCIONABILIDAD	<input type="checkbox"/>
ASPECTO	<input type="checkbox"/>

#### GRADO DE LA LESIÓN

LEVE	<input type="checkbox"/>
MODERADO	<input checked="" type="checkbox"/>
SEVERO	<input type="checkbox"/>

#### LOCALIZACION ESPECIFICA



#### FOTOGRAFIA DE LA INSPECCION



#### DESCRIPCIÓN

El muro presenta humedades y suciedad en el área total del muro perimetral

#### OBSERVACIONES GENERALES

El muro se encuentra ubicado en la desembocadura de una cuenta que nace desde la parte alta del barrio, no se muestra manejo de las aguas superficiales, el muro no se encuentra pañetado como medida de protección.