

| ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD ANTE INUNDACIONES DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLAPINZON |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |    |            |    |                        |    |                              |    |                               |    | Puntaje y nivel de vulnerabilidad<br>4=113-136; 3=87-112; 2=61-86;<br>1=34-60 |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|------------|----|------------------------|----|------------------------------|----|-------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------|-------|
| N°                                                                                                 | Descripción del lugar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Capacidad |    | Materiales |    | Estado de conservación |    | Emplazamiento o borde de río |    | Zonas bajas respecto a la vía |    |                                                                               |       |
|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | P=4       |    | P=6        |    | P=4                    |    | P=10                         |    | P=10                          |    |                                                                               |       |
|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | V         | P  | V          | P  | V                      | P  | V                            | P  | V                             | P  | Puntaje                                                                       | Nivel |
| zona 1                                                                                             | Zona de asentamientos humanos en la ronda del río, en donde la estructura esta elaborada artesanalmente con varas limaton, tejas de zinc y polisombra, algunas partes con mamposteria convencional con ninguna clase de dovela o refuerzo que sostenga la edificación como un sistema aporticado                                                                                             | 2         | 8  | 4          | 24 | 4                      | 16 | 4                            | 40 | 4                             | 40 | 128                                                                           | 4     |
| zona 2                                                                                             | Zona de asentamientos humanos en la ronda del río, en donde la estructura es de adobe y mamposteria convencional sin ningun tipo de refuerzo ni vigas de amarre ni intermedias que sostengan la maposteria a la altura que se encuentra (4m).                                                                                                                                                | 3         | 12 | 3          | 18 | 3                      | 12 | 4                            | 40 | 4                             | 40 | 122                                                                           | 4     |
| zona 3                                                                                             | Zona de asentamientos humanos en la ronda del río, en donde maneja una estructura convencional con columnetas intermedias bajo una cimentación rocosa.                                                                                                                                                                                                                                       | 1         | 4  | 2          | 12 | 1                      | 4  | 4                            | 40 | 4                             | 40 | 100                                                                           | 3     |
| zona 4                                                                                             | Zona de asentamientos humanos construidas en concreto, en donde se aglomeran gran cantidad de personas, las cuales se encuentran por encima del nivel de la vía y no se presentan en la ronda hídrica del rio, aunque necesitan mantenimiento y tratamiento para evitar su deterioro; sin embargo pueden servir como lugar de encuentro y/o refugio en caso de una emergencia de inundación. | 4         | 16 | 1          | 6  | 2                      | 8  | 1                            | 10 | 1                             | 10 | 50                                                                            | 1     |