



**O TÉCNICO ACTUALIZADO PARA LA RESTAURACIÓN DEL ANTIGUO PALACIO MUNICIPAL (CASA DEL CORREGIDOR) MUNICIPIO DE SOGAMOSO.**



**ESTUDIO TÉCNICO ACTUALIZADO PARA LA RESTAURACIÓN DEL ANTIGUO PALACIO MUNICIPAL (CASA DEL CORREGIDOR) MUNICIPIO DE SOGAMOSO.**

**PRESENTADO A:**

**SECRETARIA DE CULTURA  
ALCALDIA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO**

**COMPONENTE:**

**PROYECTO DE INTERVENCIÓN (ESTUDIO FITOSANITARIO MADERAS)**

**SOGAMOSO  
MARZO 2022**

**DIRECCIÓN:** Carrera 9 No. 22 -55 Sogamoso, Boyacá  
**CORREO ELECTRONICO:** consorciocorregidor08@gmail.com  
**TELEFONO:** 315 738 8988



**O TÉCNICO ACTUALIZADO PARA LA RESTAURACIÓN DEL ANTIGUO PALA  
MUNICIPAL (CASA DEL CORREGIDOR) MUNICIPIO DE SOGAMOSO.**



**ANEXO I. DEL VOLUMEN VII PROYECTO DE INTERVENCION DE  
SANIDAD DE MADERAS**

**Responsable:**  
**RODOLFO GAONA RAMÍREZ**  
M.P: 14174 Min. A.

Consultor  
**CONSORCIO CORREGIDOR 08**

Representante Legal:  
**ANGIE CAROLINA ROJAS MONCADA**  
M.P: 2202-399511 COR

SOGAMOSO  
MARZO 2022

**DIRECCIÓN:** Carrera 9 No. 22 -55 Sogamoso, Boyacá  
**CORREO ELECTRONICO:** consorciocorregidor08@gmail.com  
**TELEFONO:** 315 738 8988

| TÍTULO DEL DOCUMENTO     | PROYECTO DE INTERVENCIÓN DE SANIDAD DE MADERAS                                                                                                                                                              |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CONSULTOR<br>Elaboración | <br>Responsable:<br><b>RODOLFO GAONA RAMÍREZ</b><br>Ingeniero M.Sc.<br>M.P. 14174 Min. A.                                 |
| APROBACIÓN               | <br><b>Arq. Pedro José López Reyes</b><br>Director de Consultoría<br>M.P: 2570037525 CND                                  |
| REVISIÓN Y APROBACION    | <br><b>Arq. Mauricio Izquierdo Rodríguez</b><br>Supervisor de la Secretaria de Cultura<br>Municipio de Sogamoso, Boyacá |

**PROYECTO DE INTERVENCIÓN RESULTANTE DEL ESTUDIO FITOSANITARIO DE  
MADERAS CASA DEL CORREGIDOR – MUNICIPIO SOGAMOSO – BOYACÁ  
NOVIEMBRE DE 2021**

**Presentado por Ing. Rodolfo Gaona Ramírez  
Patólogo**

Antes de entrar en detalle sobre los elementos a rehabilitar, es oportuno enmarcar algunas recomendaciones con base en la normatividad vigente para Colombia en lo que respecta a estructuras de madera.

El reglamento colombiano de construcción sísmo resistente NSR-10, en su Título G, da a conocer los lineamientos sobre el reglamento Colombiano que la Comisión Permanente para el Régimen de construcciones sísmo resistente (Creada por la Ley 400 de 1997) en lo que refiere a estructuras de madera y estructuras de guadua; se registra este apéndice en el Proyecto de intervención con Fines de Restauración de la Casona, por cuanto las medidas correctivas se deben realizar bajo las normas técnicas establecidas para este país, para que cumplan los estándares internacionales y se pueda garantizar la buena funcionalidad de los elementos a reemplazar y así poder elegir desde la elección en compra, el tipo de corte, la capacidad mecánica, la garantía de resistencia a plagas y enfermedades dentro de los requerimientos hechos aquí; algunas de las normas que se deben tener en cuenta para madera aserrada son:

- a. En lo relacionado con condiciones de defectos, se tendrán en cuenta las especificadas en la referencia RG2 y en la Norma NTC 824.
- b. La medición de defectos de madera aserrada se hará de acuerdo con lo especificado en la norma NTC 825 o al Manual de Clasificación Visual para Madera Estructural de la Junta del Acuerdo de Cartagena.
- c. La madera rolliza deberá cumplir los requisitos establecidos en la norma NTC 1557, para poder convertirse en madera aserrada.
- d. La medición y cubicación de madera rolliza, aserrada y labrada deberá hacerse según lo especificado en la norma NTC 273.
- e. La clasificación de la madera aserrada para la construcción, sus dimensiones y defectos admisibles se harán de acuerdo con lo estipulado en la norma NTC 1646.
- f. Los bloques y las vigas deben ser suministrados con tolerancias adicionales de 0.5 cm en cada lado.

Otras: en Requisitos generales de calidad para madera estructural: Tendrán básicamente un uso resistente, ya que formarán el armazón en muros, columnas, diafragmas, entrepisos y cubiertas, las condiciones de calidad serán:

- a. Deben ser maderas provenientes de especies forestales consideradas como adecuadas para construir, es decir que maderas aún no agrupadas estructuralmente deberán estudiarse de acuerdo con la metodología utilizada en el apéndice G-A de la norma (NSR 10).
- b. En lo posible deben ser piezas de madera dimensionada de acuerdo con las escuadrías o secciones preferenciales indicadas en el apéndice G-F en donde se indican las secciones nominales y reales, el área, el módulo de la sección, el momento de inercia y el nombre comercial.
- c. La madera empleada en estructuras debe cumplir con los requisitos de calidad para madera de uso estructural Capítulo 3.19 de la norma NTC 2500 (RG.6)
- d. El contenido de humedad de la madera, debe corresponder a la humedad de equilibrio del lugar, según Apéndice G-D. Cuando las maderas de los grupos ES1, ES2, ES3, ES4, ES5 definidos en G1.3.4. y G. 2.2.1, G.2.2.2. ofrezcan dificultades al clavado, se debe efectuar un pretaladrado y cuando sean construidas en estado verde, según G.2.2.4 Y G.2.2.5, se deberán adoptar precauciones para garantizar que las piezas al secarse tengan el dimensionamiento previsto en el diseño, utilizando los parámetros del apéndice G.C., contracciones.
- e. La madera de uso estructural deberá tener buena durabilidad natural o estar adecuadamente preservada. Además se deben aplicar todos los recursos para protegerla mediante el diseño constructivo del ataque de insectos, hongos y focos de humedad.

Maderas determinación de la tracción perpendicular al grano norma NTC 961

Maderas. Determinación de la resistencia al cizallamiento paralelo al grano norma NTC 775.

Determinación de la respuesta al deterioro de hongos e insectos NTC 1127 y DIMAD 1980.

Determinación de las propiedades físico-mecánicas (NTC 206, NTC 290, NTC 301, NTC 663, NTC 701, NTC 775, NTC 784, NTC 785, NTC 918, NTC 951 Y NTC 1823.

Resulta útil para este tipo de restauraciones donde la madera es un recurso primordial tener en cuenta algunas de las especies plantadas en Colombia para contar con un abanico de posibilidades de acuerdo a los requerimientos del cálculo estructural y la función que deben prestar a la edificación, dentro de este aspecto solo se nombran a *Pinus oocarpa* Schiede ex Schltdl, *Pinus tecunumanii* F. Schwerdtf. Ex Eguiluz, *Pinus maximinoi* H.E. Moore, *Eucalyptus grandis* W. Mill ex. Maiden, *Eucalyptus pellita* F. Muell., *Eucalyptus tereticornis* Sm., entre muchas otras. Como Cedro amargo, Caoba. Los grados selectos se recomiendan.

Con base en las Fichas de campo anexas al informe final, se presenta a continuación el resumen de elementos a cambio que corresponden a GRADO 3 (Elementos con daño mayor al 30%) y elementos a restaurar que corresponden a GRADO 2 (elementos con daño entre el 10 y 30% a los cuales se les debe realizar limpieza, articulación, sellado con resinas inocuas al ser humano, protección de la madera contra humedad, hongos e insectos mediante métodos curativos de inyección, inmersión, cubrimiento, imprimación, los que se consideren técnicamente viables y seguros para el medio ambiente), se enuncia la sección correspondiente, el número de registro y el elemento.

**PROCEDIMIENTO PARA GRADO 3:** Los elementos afectados con esta magnitud, dadas las condiciones de pérdida de funcionalidad se deberá tener en cuenta a que sección pertenecen y cuál es su función y sitio, en esta propuesta se tendrá más en cuenta a las maderas de uso estructural, por ello frente a cada estará acompañado de su función, con el fin de orientar más fácilmente al lector restaurador:

**GRADO 3** (Para ser Rehabilitado - reemplazado)

**1. SECCIÓN NAVE ORIGINAL CUBIERTA (GRADO 3)**

| <b>Número de Registro</b> | <b>Código de Elemento /Función en</b>         |
|---------------------------|-----------------------------------------------|
| 1                         | CNOECeAUP-I<br>(Eestructural cubierta):<br>EC |
| 2                         | CNOECeAUP-II (EC)                             |
| 3                         | CNOECeAUP-III (EC)                            |
| 4                         | CNOECeAUP-IV (EC)                             |
| 5                         | CNOECeAUP-V (EC)                              |
| 6                         | CNOECeAUP-VI (EC)                             |
| 7                         | CNOECeAUP-VII (EC)                            |
| 8                         | CNOECeAUP-VIII (EC)                           |
| 9                         | CNOECeAUP-IX (EC)                             |
| 12                        | CNOECeAUP-XII (EC)                            |
| 53                        | CNOECeApPe-I<br>(carpinteria)                 |
| 60                        | CNOEAUCeSs-I (EC)                             |
| 71                        | CNOEADCeP-I (EC)                              |
| 72                        | CNOEADCeP-II (EC)                             |
| 73                        | CNOEADCeP-III (EC)                            |
| 74                        | CNOEADCeP-IV (EC)                             |
| 75                        | CNOEADCeP-V (EC)                              |
| 76                        | CNOEADCeP-VI (EC)                             |
| 77                        | CNOEADCeP-VII (EC)                            |
| 78                        | CNOEADCeP-VIII (EC)                           |
| 79                        | CNOEADCeP-IX (EC)                             |
| 87                        | CNOEADCeP-XVII (EC)                           |
| 93                        | CNOEADCeP-XXIII (EC)                          |
| 98                        | CNOEADCeSoPi -I (EC)                          |
| 122                       | CNOFCeAUP-X (EC)                              |
| 123                       | CNOFCeAUP-XI (EC)                             |
| 124                       | CNOFCeAUP-XII (EC)                            |
| 128                       | CNOFCeAUP-XVI (EC)                            |
| 130                       | CNOCeAUP-XVIII (EC)                           |
| 131                       | CNOFCeAUP-XIX (EC)                            |
| 135                       | CNOFceAUP-XXIII (EC)                          |

|     |                       |
|-----|-----------------------|
| 136 | CNOFCeAUP-XXIV (EC)   |
| 137 | CNOFCeAUP-XXV (EC)    |
| 139 | CNOFCeAUP-XXVII (EC)  |
| 141 | CNOFCeAUP-XXIX (EC)   |
| 152 | CNOFCeAUP-XL (EC)     |
| 157 | CNOFCeAUP-XLV (EC)    |
| 158 | CNOFCeAUP-XLVI (EC)   |
| 159 | CNOFCeAUP-XLVII (EC)  |
| 160 | CNOFCeAUP-XLVIII (EC) |
| 161 | CNOFCeAUP-XLIX (EC)   |
| 177 | CNOFAp (Carpintería)  |
| 190 | CNOFCeAUTa-IV (EC)    |
| 203 | CNOFCeC-IV (EC)       |
| 215 | CNOFCeVTi-X           |
| 217 | CNOFCeAUP-XII (EC)    |
| 218 | CNOFCeAUP-XIII (EC)   |
| 244 | CNOFCeADP-XI (CE)     |
| 245 | CNOFCeADP-XII (CE)    |
| 246 | CNOFCeADP-XIII (CE)   |
| 253 | CNOFCeADP-XX (CE)     |
| 254 | CNOFCeADP-XXI (CE)    |
| 256 | CNOFCeADP-XXIII (CE)  |
| 257 | CNOFCeADP-XXIV (CE)   |
| 259 | CNOFCeADP-XXVI (CE)   |
| 260 | CNOFCeADP-XXVII (CE)  |
| 263 | CNOFCeADP-XXX (CE)    |
| 264 | CNOFCeADP-XXXI (CE)   |
| 265 | CNOFCeADP-XXXII (CE)  |
| 266 | CNOFCeADP-XXXIII (CE) |
| 267 | CNOFCeADP-XXXIV (CE)  |
| 268 | CNOFCeADP-XXXV (CE)   |
| 269 | CNOFCeADP-XXXVI (CE)  |
| 270 | CNOFCeADP-XXXVII (CE) |
| 294 | CNOFCeADRs-II (CE)    |
| 344 | CNOWCeAUP-XXI (CE)    |
| 349 | CNOWCeAUP-XXVI (CE)   |
| 392 | CNOWCeADP- VIII (CE)  |
| 395 | CNOWCeADP- XI (CE)    |
| 396 | CNOWCeADP- XII (CE)   |
| 397 | CNOWCeADP- XIII (CE)  |
| 399 | CNOWCeADP- XV (CE)    |
| 400 | CNOWCeADP- XVI (CE)   |

|     |                         |
|-----|-------------------------|
| 401 | CNOWCeADP- XVII (CE)    |
| 402 | CNOWCeADP- XVIII (CE)   |
| 403 | CNOWCeADP- XIX (CE)     |
| 407 | CNOWCeADSoPi- I (CE)    |
| 410 | CNOWCeADRI-I (CE)       |
| 411 | CNOWCeADRI-II (CE)      |
| 433 | CNOWADHaV-IV (CE)       |
| 435 | CNOEADHaCr-I (CE)       |
| 441 | CNOWADAo-I (CE)         |
| 469 | CNOFPADAo-I (CE)        |
| 472 | CNOWCeTiBCrTe-I (CE)    |
| 473 | CNOWCeTiBCrSp-I (CE)    |
| 474 | CNOWCeTiBCrSp-II (CE)   |
| 475 | CNOWCeTiBCrSp-III (CE)  |
| 476 | CNOWCeTiBCrSp-IV (CE)   |
| 477 | CNOWCeTiBCrSp-V (CE)    |
| 478 | CNOWCeTiBCrSp-VI (CE)   |
| 479 | CNOWCeTiBCrSp-VII (CE)  |
| 480 | CNOWCeTiBCrSp-VIII (CE) |
| 481 | CNOWCeTiBCrSp-IX (CE)   |
| 482 | CNOWCeTiBCrSp-X (CE)    |
| 483 | CNOWCeTiBCrSp-XI (CE)   |
| 484 | CNOWCeTiBCrSp-XII (CE)  |
| 485 | CNOWCeTiBCrSp-XIII (CE) |
| 486 | CNOWCeTiBCrSp-XIV (CE)  |
| 487 | CNOWCeTiBCrSp-XV (CE)   |
| 488 | CNOWCeTiBCrSp-XVI (CE)  |
| 494 | CNOEADHaCr-I (CE)       |
| 495 | CNOEADHaSp-I (CE)       |
| 496 | CNOEADHaSp-II (CE)      |
| 497 | CNOEADHaSp-III (CE)     |
| 498 | CNOEADHaSp-IV (CE)      |
| 499 | CNOEADHaSp-V (CE)       |
| 500 | CNOEADHaSp-VI (CE)      |
| 507 | CNOEADAo-I (CE)         |

## 2. SECCIÓN NAVE ORIGINAL NIVEL TRES (GRADO 3)

|     |                                |
|-----|--------------------------------|
| 552 | NONiTFPVTM-I<br>(Carpintería)  |
| 554 | NONiTFPVTHW-I<br>(Carpintería) |

|     |                                                |
|-----|------------------------------------------------|
| 558 | NONiTFPVCiM-I<br>(Carpintería)                 |
| 566 | NONiTFpTADH-I<br>(carpintería)                 |
| 577 | NONiTPEADHaM-I<br>(Carpintería)                |
| 578 | NONiTPEADHaM-I<br>(Carpintería)                |
| 580 | NONiTPVSiM-I<br>(Carpintería)                  |
| 587 | NONiTSUWRTa-I<br>(carpintería)                 |
| 588 | NONiTSUWRTaSp-I<br>(carpintería)               |
| 589 | NONiTSDWRTa-I<br>(carpintería)                 |
| 590 | NONiTSDWRTaSp-I<br>(carpintería)               |
| 593 | NONiTSSCWRTa-I<br>(carpintería)                |
| 605 | NONiTsfPte-I(Piso)E                            |
| 650 | NONiTsfSoPte-I(Piso)Estructural<br>Tráfico     |
| 652 | NONiTsfSoPVig-II(Piso)Estructural<br>soporte   |
| 653 | NONiTsfSoPVig-III(Piso)Estructural<br>soporte  |
| 654 | NONiTsfSoPVig-IV(Piso)Estructural<br>soporte   |
| 655 | NONiTsfSoPVig-V(Piso)Estructural<br>soporte    |
| 657 | NONiTsfSoPVig-VII(Piso)Estructural<br>soporte  |
| 658 | NONiTsfSoPVig-VIII(Piso)Estructural<br>soporte |
| 661 | NONiTsfSoPVig-                                 |

|     |                                                    |
|-----|----------------------------------------------------|
|     | XI(Piso)Estructural<br>soporte                     |
| 662 | NONiTSFSopVig-<br>XII(Piso)Estructural<br>soporte  |
| 663 | NONiTSFSopVig-<br>XIII(Piso)Estructural<br>soporte |
| 664 | NONiTSFSopVig-<br>XIV(Piso)Estructural<br>soporte  |
| 665 | NONiTSFSopVig-<br>XV(Piso)Estructural<br>soporte   |
| 666 | NONiTSFSopVig-<br>XVI(Piso)Estructural<br>soporte  |
| 698 | NONiTHaSPBVi-<br>I(Estructural)                    |
| 699 | NONiTHaSPBVi-<br>II(Piso)Estructural<br>soporte    |
| 700 | NONiTHaSPBVi-<br>III(Estructural)                  |
| 720 | NOEWWCH-XIV<br>(carpintería tráfico)               |
| 721 | NOEWWCH-XV<br>(carpintería soporte<br>tráfico)     |
| 722 | NOEWWCH-XVI<br>(carpintería tráfico)               |
| 723 | NOEWWCH-XVII<br>(carpintería tráfico)              |
| 724 | NOEWWCH-XVIII (<br>carpinteríatráfico)             |
| 725 | NOEWWCH-XIX<br>(carpintería tráfico)               |
| 726 | NOEWWCH-XX (<br>carpintería tráfico)               |
| 727 | NOEWWCH-XXI<br>(carpintería tráfico)               |
| 728 | NOEWWCH-XXII<br>(carpintería tráfico)              |
| 729 | NOEWWCH-XXIII                                      |

|     |                                              |
|-----|----------------------------------------------|
|     | (carpinterías. tráfico)                      |
| 730 | NOEWWCH-XXIV<br>(carpintería tráfico)        |
| 731 | NOEWWCH-XXV<br>(carpintería tráfico)         |
| 732 | NOEWWCH-XXVI (tráfico)                       |
| 745 | NOEWH-I (Estructural tráfico)                |
| 747 | NOEWWH-III<br>(Estructural tráfico)          |
| 748 | NOEWWCH-IV<br>(Estructural tráfico)          |
| 749 | NOEWWCH-V<br>(Estructural tráfico)           |
| 758 | NOEWWCH-XIV<br>(Estructural tráfico)         |
| 759 | NOEWWCH-XV<br>(Estructural tráfico)          |
| 760 | NOEWWCH-XVI<br>(Estructural tráfico)         |
| 761 | NOEWWCH-XVII<br>(Estructural tráfico)        |
| 762 | NOEWWCH-XVIII<br>(Estructural tráfico)       |
| 763 | NOEWWCH-XIX<br>(Estructural tráfico)         |
| 764 | NOEWWCH-XX<br>(carpintería estr. tráfico)    |
| 764 | NOEWWCH-XXI<br>(carpintería estr. tráfico)   |
| 766 | NOEWWCH-XXII<br>(carpintería estr. tráfico)  |
| 767 | NOEWWCH-XXIII<br>(carpintería estr. tráfico) |
| 768 | NOEWWCH-XXIV<br>(carpintería estr. tráfico)  |
| 769 | NOEWWCH-XXV<br>(carpintería estr. tráfico)   |

|     |                                                |
|-----|------------------------------------------------|
|     | tráfico)                                       |
| 770 | NOEWWCH-XXVI<br>(carpintería estr.<br>tráfico) |
| 783 | NOEEsH-III<br>CARPINTERÍA Est.<br>Tráfico      |
| 809 | NONiInTPEHaTe-I Piso<br>Est.                   |
| 817 | NONiInTECrTe-I (Cielo<br>raso estructural)     |

### 3. SECCIÓN NAVE ORIGINAL NIVEL DOS ( GRADO 3)

|     |                                             |
|-----|---------------------------------------------|
| 819 | NONiDSCrNuTe-I<br>(estructural cielo raso)  |
| 820 | NONiDSprSTe-I<br>(estructural cielo raso)   |
| 821 | NONiDSVTd-I (Estructural<br>pesado)         |
| 822 | NONiDSVTd-II (Estructural<br>pesado)        |
| 823 | NONiDSVTd-III<br>(Estructural pesado)       |
| 825 | NONiDSVTd-V<br>(Estructural pesado)         |
| 841 | NONiDFVaWCrTe-I<br>(estructural cielo raso) |
| 872 | NONiDSWHalnV-I<br>(estructural pesado)      |
| 878 | NONiDSSoVTdS-I<br>(estructural pesado)      |
| 879 | NONiDSSoVTdS-II<br>(estructural pesado)     |
| 938 | NONiDPBEE-I<br>(carpintería)                |
| 939 | NONiDPBEW-I<br>(carpintería)                |
| 980 | NONiDSePTe-I (estruct.<br>Piso tráfico)     |

|      |                                                    |          |
|------|----------------------------------------------------|----------|
| 994  | NONiDSeGeU<br>(carpintería)                        | -IV      |
| 996  | NONiDSGeD-I<br>(Carpintería)                       |          |
| 997  | NONiDSGe-I<br>(Carpintería)                        |          |
| 998  | NONiDSGe-II<br>(Carpintería)                       |          |
| 999  | NONiDSGe-III<br>(Carpintería)                      |          |
| 1032 | NONiDSprPTe-I<br>(Piso tráfico)                    | (estruc. |
| 1037 | NONiDSaEPTe-I<br>(Piso tráfico)                    | (estruc. |
| 1045 | NONiDPPaV-I (estructura<br>piso soporte-tráfico)   |          |
| 1046 | NONiDPPaV-II (estructura<br>piso soporte-tráfico)  |          |
| 1047 | NONiDPPaV-<br>III (estructura<br>soporte-tráfico)  | piso     |
| 1048 | NONiDPPaV-<br>IV (estructura<br>soporte-tráfico)   | piso     |
| 1049 | NONiDPPaV-<br>V (estructura<br>soporte-tráfico)    | piso     |
| 1050 | NONiDPPaV-<br>VI (estructura<br>soporte-tráfico)   | piso     |
| 1054 | NONiDPPaV-X (estructura<br>piso soporte-tráfico)   |          |
| 1055 | NONiDPPaV-<br>XI (estructura<br>soporte-tráfico)   | piso     |
| 1056 | NONiDPPaV-<br>XII (estructura<br>soporte-tráfico)  | piso     |
| 1057 | NONiDPPaV-<br>XIII (estructura<br>soporte-tráfico) | piso     |

|       |                                                        |
|-------|--------------------------------------------------------|
| 1058  | NONiDPPaV-<br>XIV (estructura piso<br>soporte-tráfico) |
| 1059  | NONiDPfVaWTe.I<br>(Estructural piso -tráfico)          |
| 1060  | NONiDPfVaWVi-I<br>(estructural piso tráfico)           |
| 1061  | NONiDPfVaWVi-II<br>(estructural piso tráfico)          |
| 1062  | NONiDPfVaWVi-<br>III (estructural piso tráfico)        |
| 1063  | NONiDPfVaWVi-<br>IV (estructural piso tráfico)         |
| 1063b | NONiDPfVaWVi-V<br>(estructural piso tráfico)           |
| 1064  | NONiDPfVaWVi-VI<br>(estructural piso tráfico)          |
| 1065  | NONiDPfVaWVi-VII<br>(estructural piso tráfico)         |
| 1066  | NONiDPfVaWVi-VIII<br>(estructural piso tráfico)        |
| 1067  | NONiDPfVaWVi-IX<br>(estructural piso tráfico)          |
| 1068  | NONiDPfVaWVi-<br>X (estructural piso tráfico)          |
| 1069  | NONiDHafpPTe-I<br>(estructural piso tráfico)           |
| 1092  | NONiDHasePTe-I<br>(estructural piso tráfico)           |
| 1098  | NONiDHaswPTe-I<br>(estructural piso tráfico)           |
| 1099  | NONiDHasWPVi-I<br>(estructural piso tráfico)           |
| 1100  | NONiDHasWPVi-<br>II (estructural piso tráfico)         |
| 1101  | NONiDHasWPVi-III<br>(estructural piso tráfico)         |
| 1102  | NONiDHasWPVi-IV<br>(estructural piso tráfico)          |
| 1103  | NONiDHasWPVi-V<br>(estructural piso tráfico)           |
| 1104  | NONiDHasWPVi-VI<br>(estructural piso tráfico)          |
| 1105  | NONiDHasWPVi-VIII                                      |

|  |                            |
|--|----------------------------|
|  | (estructural piso tráfico) |
|--|----------------------------|

#### 4. SECCIÓN NAVE ORIGINAL CUBIERTA (GRADO 2)

| Número de Registro | Elemento                                  |
|--------------------|-------------------------------------------|
| 10                 | CNOCeAUP-X (Estructural cubierta: CE)     |
| 11                 | CNOCeAUP-XI (Estructural cubierta: CE)    |
| 13                 | CNOCeAUP-XIII (Estructural cubierta: CE)  |
| 14                 | CNOCeAUP-XIV (Estructural cubierta: CE)   |
| 15                 | CNOCeAUP-XV (Estructural cubierta: CE)    |
| 16                 | CNOCeAUP-XVI (Estructural cubierta: CE)   |
| 19                 | CNOCeAUP-XIX (Estructural cubierta: CE)   |
| 23                 | CNOCeAUP-XXIII (Estructural cubierta: CE) |
| 29                 | CNOCeAUP-XIX (Estructural cubierta: CE)   |
| 34                 | CNOCeAUPi-IV (Estructural cubierta: CE)   |
| 37                 | CNOCeAUPi-V (Estructural cubierta: CE)    |
| 39                 | CNOCeAURi-II (Estructural cubierta: CE)   |
| 50                 | CNOCePe-I (Estructural cubierta: CE)      |
| 56                 | CNOEAUCeTa-III (Estructural cubierta: CE) |
| 65                 | CNOEVTi-I (Estructural pesado: CE)        |
| 67                 | CNOEVTi-III (Estructural pesado: CE)      |
| 68                 | CNOEVTi-IV (Estructural pesado: CE)       |

|     |                                             |
|-----|---------------------------------------------|
| 86  | CNOEADCeP-XVI<br>(Estructural cubierta)     |
| 88  | CNOEADCeP-XVIII<br>(Estructural cubierta)   |
| 94  | CNOEADTe-I (Estructural<br>cubierta)        |
| 114 | CNOFCeAUP-II (Estructural<br>cubierta)      |
| 115 | CNOFCeAUP-III (Estructural<br>cubierta)     |
| 116 | CNOFCeAUP-IV (Estructural<br>cubierta)      |
| 134 | CNOFCeAUP-XXII<br>(Estructural cubierta)    |
| 138 | CNOFCeAUP-XXVI<br>(Estructural cubierta)    |
| 140 | CNOFCeAUP-XXVIII<br>(Estructural cubierta)  |
| 142 | CNOFCeAUP-XXX<br>(Estructural cubierta)     |
| 144 | CNOFCeAUP-XXXII<br>(Estructural cubierta)   |
| 145 | CNOFCeAUP-XXXIII<br>(Estructural cubierta)  |
| 146 | CNOFCeAUP-XXXIV<br>(Estructural cubierta)   |
| 147 | CNOFCeAUP-XXXV<br>(Estructural cubierta)    |
| 148 | CNOFCeAUP-XXXVI<br>(Estructural cubierta)   |
| 149 | CNOFCeAUP-XXXVII<br>(Estructural cubierta)  |
| 150 | CNOFCeAUP-XXXVIII<br>(Estructural cubierta) |
| 151 | CNOFCeAUP-XXXIX<br>(Estructural cubierta)   |
| 153 | CNOFCeAUP-XLI<br>(Estructural cubierta)     |
| 154 | CNOFCeAUP-<br>XLII(Estructural cubierta)    |
| 164 | CNOFCeAUPi-II(Estructural                   |

|     |                                        |
|-----|----------------------------------------|
|     | cubierta)                              |
| 169 | CNOFCeAUPi-VII(Estructural cubierta)   |
| 180 | CNOFCePe-III (Estructural cubierta)    |
| 182 | CNOFCePe-V (Estructural cubierta)      |
| 183 | CNOFCePe-VI (Estructural cubierta)     |
| 184 | CNOFCePe-VII (Estructural cubierta)    |
| 196 | CNOFCeAUS-II (Estructural cubierta)    |
| 202 | CNOFCeC-III (Estructural cubierta)     |
| 205 | CNOFAUSi-I (Estructural cubierta)      |
| 206 | CNOFCeVTi-I (Estructural cubierta)     |
| 208 | CNOFCeVTi-III (Estructural cubierta)   |
| 210 | CNOFCeVTi-V (Estructural cubierta)     |
| 212 | CNOFCeVTi-VII (Estructural cubierta)   |
| 213 | CNOFCeVTi-VIII (Estructural cubierta)  |
| 216 | CNOFCeVTi-XI (Estructural cubierta)    |
| 219 | CNOFCeVTi-XIV (Estructural cubierta)   |
| 221 | CNOFCeVTi-XVI (Estructural cubierta)   |
| 222 | CNOFCeVTi-XVII (Estructural cubierta)  |
| 223 | CNOFCeVTi-XVIII (Estructural cubierta) |
| 224 | CNOFCeVTi-XIX (Estructural cubierta)   |
| 235 | CNOFCeADP-II (Estructural cubierta)    |

|     |                                          |
|-----|------------------------------------------|
| 241 | CNOFCeADP-VIII (Estructural cubierta)    |
| 249 | CNOFCeADP-XVI (Estructural cubierta)     |
| 250 | CNOFCeADP-XVII (Estructural cubierta)    |
| 251 | CNOFCeADP-XVIII (Estructural cubierta)   |
| 255 | CNOFCeADP-XXII (Estructural cubierta)    |
| 258 | CNOFCeADP-XXV (Estructural cubierta)     |
| 262 | CNOFCeADP-XXIX (Estructural cubierta)    |
| 271 | CNOFCeADP-XXXVIII (Estructural cubierta) |
| 279 | CNOFCeADPi-IV (Estructural cubierta)     |
| 281 | CNOFCeADPi-VI (Estructural cubierta)     |
| 293 | CNOFCeADRs-I (Estructural cubierta)      |
| 296 | CNOFCeADRI-IV (Estructural cubierta)     |
| 301 | CNOFCeADRsCu-I (Estructural cubierta)    |
| 307 | CNOFCeADRsCu-VII (Estructural cubierta)  |
| 314 | CNOFCeADTa-VI (Estructural cubierta)     |
| 322 | CNOFCeDivADGPi-I (Estructural cubierta)  |
| 323 | CNOFADHaSp-I (Estructural cubierta)      |
| 337 | CNOWCeAUP-XIV (Estructural cubierta)     |
| 338 | CNOWCeAUP-XV (Estructural cubierta)      |
| 339 | CNOWCeAUP-XVI (Estructural cubierta)     |
| 340 | CNOWCeAUP-XVII (Estructural cubierta)    |

|     |                                            |
|-----|--------------------------------------------|
| 341 | CNOWCeAUP-XVIII<br>(Estructural cubierta)  |
| 342 | CNOWCeAUP-XIX(Estructural<br>cubierta)     |
| 343 | CNOWCeAUP-XX (Estructural<br>cubierta)     |
| 345 | CNOWCeAUP-XXII(Estructural<br>cubierta)    |
| 346 | CNOWCeAUP-XXIII(Estructural<br>cubierta)   |
| 347 | CNOWCeAUP-<br>XXIV(Estructural cubierta)   |
| 348 | CNOWCeAUP-XXV(Estructural<br>cubierta)     |
| 350 | CNOWCeAUP-<br>XXVII(Estructural cubierta)  |
| 351 | CNOWCeAUP-<br>XXVIII(Estructural cubierta) |
| 353 | CNOWCeAUPi-II(Estructural<br>cubierta)     |
| 356 | CNOWCeAUPe-I(Estructural<br>cubierta)      |
| 357 | CNOWCeAUPi-I(Estructural<br>cubierta)      |
| 379 | CNOWCeVTi-II(Estructural<br>cubierta)      |
| 380 | CNOWCeVTi-III(Estructural<br>cubierta)     |
| 381 | CNOWCeVTi-IV(Estructural<br>cubierta)      |
| 398 | CNOWCeADP-XIV(Estructural<br>cubierta)     |
| 408 | CNOWCeADSoPi-II(Estructural<br>cubierta)   |
| 409 | CNOWCeADSoPi-<br>III(Estructural cubierta) |
| 413 | CNOWCeADRI-II(Estructural<br>cubierta)     |
| 414 | CNOWCeADS-I(Estructural<br>cubierta)       |
| 427 | CNOWCeADRIe-II(Estructural<br>cubierta)    |
| 432 | CNOWCeADHaV-<br>III(Estructural cubierta)  |

|     |                                        |
|-----|----------------------------------------|
| 436 | CNOWCeADHaSp-I(Estructural cubierta)   |
| 437 | CNOWCeADHaSp-II(Estructural cubierta)  |
| 438 | CNOWCeADHaSp-III(Estructural cubierta) |
| 439 | CNOWCeADHaSp-IV(Estructural cubierta)  |
| 440 | CNOWCeADHaSp-V(Estructural cubierta)   |
| 442 | CNOFADHaV-I(Estructural cubierta)      |
| 455 | CNOFPAADHaSp-III(Estructural cubierta) |
| 456 | CNOFPADHaSp-IV(Estructural cubierta)   |
| 457 | CNOFPADHaSp-V(Estructural cubierta)    |
| 464 | CNOFPADHaSp-XII(Estructural cubierta)  |
| 470 | CNOFPADHaVa-I(Estructural cubierta)    |
| 471 | CNOFPADHaVa-II(Estructural cubierta)   |
| 492 | CNOEADHaV-IV(Estructural cubierta)     |
| 506 | CNOEADCeHaPi-I(Estructural cubierta)   |

##### 5. SECCIÓN NAVE ORIGINAL NIVEL TRES (GRADO 2)

| Número de Registro | Elemento                         |
|--------------------|----------------------------------|
| 513                | DNONiTEVa-II (Estrucutural): (E) |
| 532                | DNONiTVaWAU-II (E)               |
| 535                | NONiTHaWC-I (E)                  |
| 536                | NONiTHaSC-II(E)                  |
| 537                | NONiTHaSC-III (E)                |
| 538                | NONiTHaSC-IV (E)                 |
| 539                | DNONiInTHaWV-I (E)               |
| 541                | DNONiInTHaWV-III (E)             |

|     |                                 |
|-----|---------------------------------|
| 542 | NONilnTHaWC-I (E)               |
| 543 | NONilnTHaEC-I (E)               |
| 544 | DNONilnTHaV-I (E)               |
| 545 | DNONilnTHaV-II(E)               |
| 546 | NONiTFUM-I carpintería          |
| 547 | NONiTFPVUHE-I carpintería       |
| 548 | NONiTFPVUHW-I carpintería       |
| 549 | NONiTFPVDM-I carpintería        |
| 550 | NONiTFPVDHE-I carpintería       |
| 551 | NONiTFPVDHW-I carpintería       |
| 553 | NONiTFPVTHE-I carpintería       |
| 556 | NONiTFPVCHE-I carpintería       |
| 557 | NONiTFPVCHW-I<br>carpintería    |
| 560 | NONiTFPVCiHW-I<br>carpintería   |
| 565 | NONiTFpTADM-I carpintería       |
| 567 | NONiTFpCADM-I<br>carpintería    |
| 568 | NONiTFpCADH-I carpintería       |
| 569 | NONiTFpCiM-I carpintería        |
| 570 | NONiTFpCiHE-I carpintería       |
| 571 | NONiTFpCiHW-I carpintería       |
| 573 | NONiTPVaM-I carpintería         |
| 574 | NONiTPVsHE-I carpintería        |
| 575 | NONiTPVaHW-I carpintería        |
| 576 | NONiTFPVSHE-I carpintería       |
| 579 | NONiTFPVSHW-I carpintería       |
| 581 | NONiTFPFVSiHE-I<br>carpintería  |
| 582 | NONiTFPVSiHW-I carpintería      |
| 584 | NONiTHaFpBaPa-I<br>carpintería  |
| 585 | NONiTHaFpBaPa-II<br>carpintería |
| 586 | NONiTHaFpBaPa-I<br>carpintería  |
| 592 | NONiTSTWRTaSp-I<br>carpintería  |
| 618 | NONiTSFPVi-XIII (estructural    |

|     |                                                   |
|-----|---------------------------------------------------|
|     | piso tráfico)                                     |
| 627 | NONiTSFPVi-XXII (estructural<br>piso tráfico)     |
| 635 | NONiTSFPVi-XXX<br>(estructural piso tráfico)      |
| 647 | NONiTSFPVi-XLII (estructural<br>piso tráfico)     |
| 648 | NONiTSFPVi-XLIII (estructural<br>piso tráfico)    |
| 649 | NONiTSFPVi-XLIV<br>(estructural piso tráfico)     |
| 651 | NONiTSFSOPVig-I<br>(estructural piso tráfico)     |
| 656 | NONiTSFSOPVig-VI<br>(estructural piso tráfico)    |
| 659 | NONiTSFSOPVig-IX<br>(estructural piso tráfico)    |
| 660 | NONiTSFSOPVig-X<br>(estructural piso tráfico)     |
| 667 | NONiTSFSOPVig-XVII<br>(estructural piso tráfico)  |
| 668 | NONiTSFSOPVig-XVIII<br>(estructural piso tráfico) |
| 669 | NONiTHaEPte-I (estructural<br>piso tráfico)       |
| 677 | NONiTHaEPVi-VIII<br>(estructural piso tráfico)    |
| 678 | NONiTHaEVi-IX (estructural<br>piso tráfico)       |
| 680 | NONiTHaEBVi-I (estructural<br>piso tráfico)       |
| 681 | NONiTHaEVsc-I(estructural )                       |
| 685 | NONiTHaSPVi-III(estructural)                      |
| 686 | NONiTHaSPVi-<br>IV(estructural)                   |
| 687 | NONiTHaSPVi-V(estructural)                        |
| 688 | NONiTHaSPVi-<br>VI(estructural)                   |
| 689 | NONiTHaSPVi-<br>VII(estructural)                  |

|     |                                    |
|-----|------------------------------------|
| 690 | NONiTHaSPVi-VIII(estructural)      |
| 691 | NONiTHaSPVi-IX(estructural)        |
| 692 | NONiTHaSPVi-X(estructural)         |
| 693 | NONiTHaSPVi-XI(estructural)        |
| 694 | NONiTHaSPVi-XII(estructural)       |
| 695 | NONiTHaSPVi-XIII(estructural)      |
| 696 | NONiTHaSPVi-XIV(estructural)       |
| 697 | NONiTHaSPVi-XV(estructural)        |
| 701 | NONiTHaWPVi-I(estructural)         |
| 702 | NONiTHaWPVi-I(estructural)         |
| 707 | NONiTPfVaWTe-I(estructural)        |
| 737 | NONiInTPWHaTe-I(estructural)       |
| 746 | NOEWH – II (piso tránsito)         |
| 750 | NOEWH – VI (piso tránsito)         |
| 751 | NOEWH – VII (piso tránsito)        |
| 752 | NOEWH – VIII (piso tránsito)       |
| 753 | NOEWH – IX (piso tránsito)         |
| 754 | NOEWH – X (piso tránsito)          |
| 755 | NOEWH – XI (piso tránsito)         |
| 756 | NOEWH – XII (piso tránsito)        |
| 757 | NOEWH – XIII (piso tránsito)       |
| 772 | NOEWCH – II Carpintería<br>trafico |
| 781 | NOEEsH-I (piso trafico)            |
| 782 | NOEEsH-II (piso trafico)           |
| 784 | NOEEsH-IV (piso trafico)           |
| 785 | NOEEsH-V (piso trafico)            |
| 786 | NOEEsH-VI (piso trafico)           |
| 787 | NOEEsH-VII (piso trafico)          |

|     |                                    |
|-----|------------------------------------|
| 788 | NOEEsH-VIII (piso trafico)         |
| 789 | NOEEsH-IX (piso trafico)           |
| 790 | NOEEsH-X (piso trafico)            |
| 791 | NOEEsH-XI (piso trafico)           |
| 792 | NOEEsH-XII (piso trafico)          |
| 793 | NOEEsH-XIII (piso trafico)         |
| 804 | NOEEsCH-XI (carpintería)           |
| 810 | NONiInTPEHaVi-I<br>(estructural)   |
| 811 | NONiInTPEHaVi-II<br>(estructural)  |
| 812 | NONiInTPEHaVi-III<br>(estructural) |
| 813 | NONiInTPEHaVi-IV<br>(estructural)  |
| 814 | NONiInTPEHaVi-V<br>(estructural)   |
| 815 | NONiInTPEHaVi-VI<br>(estructural)  |

## SECCIÓN NAVE ORIGINAL NIVEL DOS (GRADO 2)

|     |                                   |
|-----|-----------------------------------|
| 830 | NONiDSVTd- X (estructural)        |
| 832 | NONiDSSoVTdN-I (estructural)      |
| 833 | NONiDSSoVTdN-II (estructural)     |
| 834 | NONiDSSoVTdN-III<br>(estructural) |
| 835 | NONiDSSoVTdN-IV<br>(estructural)  |
| 858 | NONiDSEIVDi-I (estructural)       |
| 870 | NONiDfpHaSC-I (estructural)       |
| 871 | NONiDfpHaSC-II (estructural)      |
| 875 | NONiDSSoVTdN-IX(estructural)      |
| 876 | NONiDSSoVTdN-X<br>(estructural)   |
| 877 | NONiDSSoVTdN-XI<br>(estructural)  |
| 907 | NONiDSSeVTdN-IX<br>(estructural)  |

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| 909  | NONiDSPUM-I (carpintería)            |
| 910  | NONiDSPUHE-I (carpintería)           |
| 911  | NONiDSPHW-I (carpintería)            |
| 912  | NONiDSPDM-I (carpintería)            |
| 913  | NONiDSPDHE-I (carpintería)           |
| 914  | NONiDSPDHW-I (carpintería)           |
| 915  | NONiDSPTM-I (carpintería)            |
| 916  | NONiDSPTHE-I (carpintería)           |
| 917  | NONiDSPTHW-I (carpintería)           |
| 918  | NONiDSPCM-I (carpintería)            |
| 919  | NONiDSPCHE-I (carpintería)           |
| 920  | NONiDSPCHW-I (carpintería)           |
| 921  | NONiDSPCiM-I (carpintería)           |
| 922  | NONiDSPCiHE-I (carpintería)          |
| 923  | NONiDSPCiHW-I (carpintería)          |
| 924  | NONiDSPSM-I (carpintería)            |
| 925  | NONiDSPSHE-I (carpintería)           |
| 926  | NONiDSPSHW-I (carpintería)           |
| 927  | NONiDSPSiM-I (carpintería)           |
| 928  | NONiDSPSiHE-I (carpintería)          |
| 929  | NONiDSPSiHW-I (carpintería)          |
| 930  | NONiDSpfPUM-I (carpintería)          |
| 931  | NONiDSpfPUHE-I (carpintería)         |
| 933  | NONiDSpfPDM-I (carpintería)          |
| 936  | NONiDPaPM-I (carpintería)            |
| 937  | NONiDPaPH-I (carpintería)            |
| 948  | NONiDBaHaEPa-I<br>(carpintería)      |
| 992  | NONiDSeGeU-II (carpintería)          |
| 993  | NONiDSeGeU-III (carpintería)         |
| 1044 | NONiDPPaTe-I (Piso trafico)          |
| 1051 | NONiDPPaV-VII (Piso trafico)         |
| 1052 | NONiDPPaV-VIII (Piso trafico)        |
| 1053 | NONiDPPaV-IX (Piso trafico)          |
| 1080 | NONiDHafpPViV-XI (Piso<br>trafico)   |
| 1081 | NONiDHafpPViV-XII (Piso<br>trafico)  |
| 1082 | NONiDHafpPViV-XIII (Piso<br>trafico) |
| 1083 | NONiDHafpPViV-XIV (Piso<br>trafico)  |
| 1084 | NONiDHafpPViV-XV (Piso<br>trafico)   |

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| 1085 | NONiDHafpPViv-XVI (Piso<br>trafico) |
|------|-------------------------------------|

## SECCIÓN NAVE ORIGINAL NIVEL UNO (GRADO 2)

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| 1108 | NONiUHAnd-I (Estructural)           |
| 1110 | NONiUHav-I (Estructural<br>mínima)  |
| 1112 | NONiUHav-IV (Estructural<br>mínima) |
| 1131 | NONiUCD-III (Estructural)           |
| 1133 | NONiUEnSED-II (Estructural)         |
| 1163 | NONiUPBSM-I (carpintería)           |
| 1165 | NONiUPBSH-I (carpintería)           |

### GRADO 2 (Para ser restaurado)

**PROCEDIMIENTO:** Una vez identificado el elemento a rehabilitar, éste se debe limpiar y descubrir en su mayor superficie para proceder a realizar el tratamiento. Los tratamientos deben ser amigables con el medio ambiente, especialmente con la salud de las personas que lo van a realizar, como de las personas que van a estar muy cerca de la edificación ya sea de paso o constantemente. Dentro de las actividades a tener en cuenta para restauración de este tipo también se requiere saber cuál es la función y la ubicación de la pieza; en el caso de carpintería es muy fácil el acceso y el desmonte; ya en el caso de elementos estructurales, se debe acceder a ellos con las medidas de seguridad y manejo para alcanzar el objetivo que es limpiar, reparar y lustrar, de acuerdo a cada caso se va a requerir recolección residuos, verificación de total limpieza, control de humedad, garantizar seguimiento, mantenimiento y control de lo restaurado.

Dependiendo de la gravedad del daño en elementos estructurales se debe entender que en el caso de presencia o signos de ataque de plagas la filosofía es que los sitios como galerías, grietas, orificios sean atendidos hasta lograr un cubrimiento profundo del tratamiento sea liquido o gaseoso con productos aprobados, registrados y comerciales que tengan ficha

técnica; una vez se asegure que no hay presencia de insectos xilófagos (esto se puede apreciar por la no producción de aserrín) se procede a dar el terminado final, o a realizar curaciones, cirugías con o sin apéndices, prótesis, resinas, epóxidos, entre otros, de tal forma que la armonía arquitectónica juegue con el mejor diseño y la mejor durabilidad y resistencia para la función que desempeñará la pieza recuperada. En caso de que los ataques de xilófagos persista habrá que realizar una nueva aplicación de insecticida y en lo posible de fungicida para garantizar que la infestación sea controlada en su totalidad.

**1. SECCIÓN NAVE NUEVA CUBIERTA (GRADO 3)**

| Número de Registro | Elemento                                       |
|--------------------|------------------------------------------------|
| 1167               | CNWCeP –I (Par estructural cubierta): EC       |
| 1177               | CNWCeP –XI (Par estructural cubierta): EC      |
| 1178               | CNWCeP –XII (Par estructural cubierta): EC     |
| 1179               | CNWCeP –XIII (Par estructural cubierta): EC    |
| 1180               | CNWCeR –I (riostra estructural cubierta): EC   |
| 1181               | CNWCeR –II (riostra estructural cubierta): EC  |
| 1182               | CNWCeR –III (riostra estructural cubierta): EC |
| 1183               | CNWCeR –IV (riostra estructural cubierta): EC  |
| 1184               | CNWCeR –V (riostra estructural cubierta): EC   |
| 1185               | CNWCeR –VI (riostra estructural cubierta): EC  |
| 1186               | CNWCeAM –I (riostra estructural cubierta): EC  |
| 1187               | CNWCeAM –II (riostra estructural cubierta): EC |
| 1189               | CNWCeAM –IV (riostra estructural cubierta): EC |
| 1190               | CNWCeAM –V (riostra estructural cubierta): EC  |
| 1191               | CNWCeAM –VI (riostra estructural cubierta): EC |

|      |                                                 |
|------|-------------------------------------------------|
| 1204 | CNWCeTi –IV (taco estructural cubierta): EC     |
| 1205 | CNWCeTi –V (taco estructural cubierta): EC      |
| 1206 | CNWCeTi –VI (taco estructural cubierta): EC     |
| 1207 | CNWCeTi –VII (taco estructural cubierta): EC    |
| 1208 | CNWCeTi –VIII (taco estructural cubierta): EC   |
| 1209 | CNWCeTi –IX (taco estructural cubierta): EC     |
| 1210 | CNWCeTi –X (taco estructural cubierta): EC      |
| 1211 | CNWCeTi –XI (taco estructural cubierta): EC     |
| 1212 | CNWCeTi –XII (taco estructural cubierta): EC    |
| 1214 | CNWCeATa –II (taco estructural cubierta): EC    |
| 1215 | CNWCeATa –III (taco estructural cubierta): EC   |
| 1216 | CNWCeATa –IV (taco estructural cubierta): EC    |
| 1217 | CNWCeATa –V (taco estructural cubierta): EC     |
| 1218 | CNWVCrSo-I (durmiente estructural cubierta): EC |
| 1219 | CNWVCrSe-I (durmiente estructural cubierta): EC |
| 1220 | CNWHaCeP-I (par estructural cubierta): EC       |
| 1221 | CNWHaCeP-II (par estructural cubierta): EC      |
| 1222 | CNWHaCeP-III (par estructural cubierta): EC     |
| 1223 | CNWHaCeP-IV (par estructural cubierta): EC      |
| 1224 | CNWHaCeP-V (taco estructural cubierta): EC      |
| 1225 | CNWHaCeT-I (taco estructural cubierta): EC      |
| 1226 | CNWHaCeT-II (taco estructural cubierta): EC     |

|      |                                                    |
|------|----------------------------------------------------|
| 1227 | CNWHaCeT-III (taco estructural cubierta): EC       |
| 1228 | CNWHaCeT-IV (taco estructural cubierta): EC        |
| 1230 | CNWHaSp-I (par estructural cubierta): EC           |
| 1231 | CNWHaSp-II (soporte tend estructural cubierta): EC |
| 1232 | CNWHaSp-III (s t estructural cubierta): EC         |
| 1233 | CNWHaSp-IV (par estructural cubierta): EC          |
| 1234 | CNWHaSp-V (s t estructural cubierta): EC           |
| 1235 | CNWHaSp-VI (s t estructural cubierta): EC          |
| 1236 | CNWHaSp-VII (estructural cubierta): EC             |
| 1237 | CNWHaSp-VIII (estructural cubierta): EC            |
| 1238 | CNWHaSp-IX (estructural cubierta): EC              |
| 1239 | CNWHaSp-X (estructural cubierta): EC               |
| 1240 | CNWHaSp-XI (estructural cubierta): EC              |
| 1241 | CNWHaSp-XII (estructural cubierta): EC             |
| 1242 | CNWHaSp-XIII (estructural cubierta): EC            |
| 1243 | CNWHaSp-XIV (estructural cubierta): EC             |
| 1244 | CNWHaSp-XV (estructural cubierta): EC              |
| 1245 | CNWHaSp-XVI (estructural cubierta): EC             |
| 1246 | CNWHaSp-XVII (estructural cubierta): EC            |
| 1247 | CNWHaSp-XVIII (estructural cubierta): EC           |
| 1248 | CNWHaSp-XIX (estructural cubierta): EC             |
| 1249 | CNWHaSp-XX (estructural                            |

|      |                                                |
|------|------------------------------------------------|
|      | cubierta): EC                                  |
| 1250 | CNWHaSp-XXI ( estructural<br>cubierta): EC     |
| 1251 | CNWHaSp-XXII ( estructural<br>cubierta): EC    |
| 1252 | CNWHaSp-XXIII ( estructural<br>cubierta): EC   |
| 1253 | CNWHaSp-XXIV ( estructural<br>cubierta): EC    |
| 1254 | CNWHaSp-XXV ( estructural<br>cubierta): EC     |
| 1255 | CNWHaSp-XXVI ( estructural<br>cubierta): EC    |
| 1256 | CNWHaSp-XXVII ( estructural<br>cubierta): EC   |
| 1257 | CNWHaSp-XXVIII ( estructural<br>cubierta): EC  |
| 1258 | CNWHaSp-XXIX ( estructural<br>cubierta): EC    |
| 1259 | CNWHaSp-XXX ( estructural<br>cubierta): EC     |
| 1260 | CNWHaSp-XXXI ( estructural<br>cubierta): EC    |
| 1261 | CNWHaSp-XXXII ( estructural<br>cubierta): EC   |
| 1262 | CNWHaSp-XXXIII ( estructural<br>cubierta): EC  |
| 1263 | CNWHaSp-XXXIV ( estructural<br>cubierta): EC   |
| 1264 | CNWHaSp-XXXV ( estructural<br>cubierta): EC    |
| 1265 | CNWHaRs-I (riosta<br>estructural cubierta): EC |
| 1266 | CNWHaRi-I (riosta<br>estructural cubierta): EC |
| 1268 | CNWCrSUV-I (viga<br>estructural cubierta): EC  |
| 1270 | CNWCrSUV-III(viga<br>estructural cubierta): EC |
| 1271 | CNWCrSUV-IV (viga<br>estructural cubierta): EC |
| 1272 | CNWCrSUV-V (viga<br>estructural cubierta): EC  |
| 1273 | CNWCrSUV-VI (viga                              |

|      |                                                               |
|------|---------------------------------------------------------------|
|      | estructural cubierta): EC                                     |
| 1274 | CNWCrSUV-VII (viga<br>estructural cubierta): EC               |
| 1275 | CNWCrSDTe-I (tendido cielo<br>r estructural cubierta): EC     |
| 1276 | CNWCrSDV-I ( viga cielo r<br>estructural cubierta): EC        |
| 1277 | CNWCrSDV-II ( viga cielo r<br>estructural cubierta): EC       |
| 1278 | CNWCrSDV-III( viga cielo r<br>estructural cubierta): EC       |
| 1279 | CNWCrSDV-IV ( viga cielo r<br>estructural cubierta): EC       |
| 1280 | CNWCrSDV-V ( viga cielo r<br>estructural cubierta): EC        |
| 1281 | CNWCrSDV-VI ( viga cielo r<br>estructural cubierta): EC       |
| 1282 | CNWCrSDV-VII ( viga cielo r<br>estructural cubierta): EC      |
| 1283 | CNWCrSDV-VIII ( viga cielo r<br>estructural cubierta): EC     |
| 1284 | CNWCrSDV-IX ( viga cielo r<br>estructural cubierta): EC       |
| 1285 | CNWCrSTTe-I (tendido cielo<br>r estructural cubierta): EC     |
| 1286 | CNWCrSTV-I ( viga cielo r<br>estructural cubierta): EC        |
| 1287 | CNWCrSTV-II ( viga cielo r<br>estructural cubierta): EC       |
| 1288 | CNWCrSTV-III( viga cielo r<br>estructural cubierta): EC       |
| 1289 | CNWCrSTV-IV ( viga cielo r<br>estructural cubierta): EC       |
| 1290 | CNWCrSTV-V ( viga cielo r<br>estructural cubierta): EC        |
| 1291 | CNWCrSTV-VI ( viga cielo r<br>estructural cubierta): EC       |
| 1292 | CNWCrSTV-VII ( viga cielo r<br>estructural cubierta): EC      |
| 1293 | CNWCrSTV-VIII ( viga cielo r<br>estructural cubierta): EC     |
| 1294 | CNWCrSCTe-I ( tendido<br>cielo r estructural cubierta):<br>EC |

|      |                                                            |
|------|------------------------------------------------------------|
| 1295 | CNWCrSCV-I ( viga cielo r<br>estructural cubierta): EC     |
| 1296 | CNWCrSCV-II( viga cielo r<br>estructural cubierta): EC     |
| 1297 | CNWCrSCV-III ( viga cielo r<br>estructural cubierta): EC   |
| 1298 | CNWCrSCV-IV ( viga cielo r<br>estructural cubierta): EC    |
| 1299 | CNWCrSCV-V ( viga cielo r<br>estructural cubierta): EC     |
| 1300 | CNWCrSCV-VI ( viga cielo r<br>estructural cubierta): EC    |
| 1301 | CNWCrSCV-VII ( viga cielo r<br>estructural cubierta): EC   |
| 1302 | CNEHaDui-I ( soporte cielo r<br>estructural cubierta): EC  |
| 1303 | CNEHaDus-I ( cielo r<br>estructural cubierta): EC          |
| 1304 | CNEHaCrSp-I ( cielo r<br>estructural cubierta): EC         |
| 1305 | CNEHaCrSp-II ( sop. cielo r<br>estructural cubierta): EC   |
| 1306 | CNEHaCrSp-III ( sop. cielo r<br>estructural cubierta): EC  |
| 1307 | CNEHaCrSp-IV( sop. cielo r<br>estructural cubierta): EC    |
| 1308 | CNEHaCrSp-V ( sop. cielo r<br>estructural cubierta): EC    |
| 1309 | CNEHaCrSp-VI ( sop. cielo r<br>estructural cubierta): EC   |
| 1310 | CNEHaCrSp-VII( sop. cielo r<br>estructural cubierta): EC   |
| 1311 | CNEHaCrSp-VIII ( sop. cielo r<br>estructural cubierta): EC |
| 1312 | CNEHaCrSp-IX ( sop. cielo r<br>estructural cubierta): EC   |
| 1313 | CNEHaCrSp-X ( sop. cielo r<br>estructural cubierta): EC    |
| 1314 | CNEHaCrSp-XI ( sop. cielo r<br>estructural cubierta): EC   |
| 1315 | CNEHaCrSp-XII ( sop. cielo r<br>estructural cubierta): EC  |
| 1316 | CNEHaCrSp-XIII ( sop. cielo r<br>estructural cubierta): EC |

|      |                                                                 |
|------|-----------------------------------------------------------------|
| 1317 | CNEHaCrSp-XIV ( sop. cielo r<br>estructural cubierta): EC       |
| 1318 | CNEHaCrSp-XV ( sop. cielo r<br>estructural cubierta): EC        |
| 1319 | CNEHaCrSp-XVI ( sop. cielo r<br>estructural cubierta): EC       |
| 1320 | CNEHaCrSp-XVII ( sop. cielo r<br>estructural cubierta): EC      |
| 1321 | CNEHaCrSp-XVIII ( sop. cielo r<br>estructural cubierta): EC     |
| 1322 | CNEHaCrSp-XIX ( sop. cielo r<br>estructural cubierta): EC       |
| 1323 | CNEHaCrSp-XX ( sop. cielo r<br>estructural cubierta): EC        |
| 1324 | CNEHaCrSp-XXI ( sop. cielo r<br>estructural cubierta): EC       |
| 1325 | CNEHaCrSp-XXII ( sop. cielo r<br>estructural cubierta): EC      |
| 1326 | CNEHaCrSp-XXIII ( sop. cielo r<br>estructural cubierta): EC     |
| 1327 | CNEHaCrSp-XXIV ( sop. cielo r<br>estructural cubierta): EC      |
| 1328 | CNEHaCrSp-XXV ( sop. cielo r<br>estructural cubierta): EC       |
| 1329 | CNEHaCrSp-XXVI ( sop. cielo r<br>estructural cubierta): EC      |
| 1330 | CNEHaCrSp-XXVII ( sop.<br>cielo r estructural cubierta):<br>EC  |
| 1331 | CNEHaCrSp-XXVIII ( sop.<br>cielo r estructural cubierta):<br>EC |
| 1332 | CNEHaCrSp-XXIX ( sop. cielo r<br>estructural cubierta): EC      |
| 1333 | CNEHaCrSp-XXX ( sop. cielo r<br>estructural cubierta): EC       |
| 1334 | CNEHaCrSp-XXXI ( sop. cielo r<br>estructural cubierta): EC      |
| 1335 | CNEHaAeTe-I ( alero<br>estructural cubierta): EC                |
| 1336 | CNEHaCrTe-I ( estructural<br>cubierta): EC                      |
| 1337 | CNEHaCrDuo-I ( estructural<br>cubierta): EC                     |

|      |                                                         |
|------|---------------------------------------------------------|
| 1338 | CNEHaCrDue-I ( estructural cubierta): EC                |
| 1339 | CNHaCrSp-XXXII ( sop. cielo r estructural cubierta): EC |

### SECCIÓN NAVE NUEVA NIVEL CUATRO (GRADO 3)

|      |                                               |
|------|-----------------------------------------------|
| 1340 | NNNiCHaWTe – I (tendido piso estructural)     |
| 1368 | NNNiCHaWVi – XXXVIII (viga estructural)       |
| 1377 | NNNiCPSUWTe – I (tendido piso estructural)    |
| 1385 | NNNiCPSDWTe – I (tendido piso estructural)    |
| 1395 | NNNiCPSTWTe – I (tendido piso estructural)    |
| 1396 | NNNiCPSTWVi – II (tendido piso estructural)   |
| 1403 | NNNiCPSCWTe – I (tendido piso estructural)    |
| 1404 | NNNiCPSCWVi – I (tendido piso estructural)    |
| 1405 | NNNiCPSCWVi – II (tendido piso estructural)   |
| 1406 | NNNiCPSCWVi – III (tendido piso estructural)  |
| 1407 | NNNiCPSCWVi – IV (tendido piso estructural)   |
| 1408 | NNNiCPSCWVi – V (tendido piso estructural)    |
| 1409 | NNNiCPSCWVi – VI (tendido piso estructural)   |
| 1410 | NNNiCPSCWVi – VII (tendido piso estructural)  |
| 1411 | NNNiCPSCWVi – VIII (tendido piso estructural) |
| 1412 | NNNiCPSCWVi – IX (tendido piso estructural)   |
| 1413 | NNNiCPSCWVi –X (tendido piso estructural)     |
| 1414 | NNNiCPSCWVi – XI (tendido piso estructural)   |

|      |                                              |
|------|----------------------------------------------|
| 1415 | NNNiCPSCWVi – XII (tendido piso estructural) |
| 1502 | NNCNiMiWSU – I (carpintería)                 |
| 1511 | NNCNiPWBUM – I (carpintería)                 |
| 1512 | NNCNiPWBOM – I (carpintería)                 |
| 1513 | NNCNiPWBDH – I (carpintería)                 |
| 1527 | NNCNiPEBUM – I (carpintería)                 |
| 1528 | NNCNiPEBUH – I (carpintería)                 |
| 1529 | NNCNiPEBDM – I (carpintería)                 |

### SECCIÓN NAVE NUEVA NIVEL TRES (GRADO 3)

|      |                                                  |
|------|--------------------------------------------------|
| 1533 | NNNiTEPSDM-I (carpintería)                       |
| 1534 | NNNiTEPSDH-I (carpintería)                       |
| 1536 | NNNiTEPDSDH-I (carpintería)                      |
| 1539 | NNNiTEPBM-I (carpintería)                        |
| 1558 | NNNiTWBPDH-I (carpintería)                       |
| 1559 | NNNiTEPHaTe-I (tendido piso estructural tráfico) |
| 1598 | NNENiTPSUTe-I (tendido piso estructural tráfico) |
| 1618 | NNENiTPSDTe-I (tendido piso estructural tráfico) |
| 1643 | NNENiSUCrTe-I (cielo r estructural )             |
| 1644 | NNENiSDCrTe-I (cielo r estructural )             |
| 1653 | NNENiTPGeSU-I (carpintería )                     |
| 1654 | NNENiTPGeSD-I (carpintería )                     |
| 1655 | NNENiTPGeHa-I (carpintería )                     |
| 1656 | NNENiTPGeHa-II (carpintería)                     |
| 1657 | NNENiTPGeSHa-III (carpintería )                  |
| 1668 | NNNiTWSUTe-I (tendido piso estructural tráfico)  |
| 1679 | NNNiTWSUVI-XII (v piso)                          |

|      |                                                    |
|------|----------------------------------------------------|
|      | estructural tráfico)                               |
| 1688 | NNNiTWSDTe-I (tendido piso<br>estructural tráfico) |
| 1689 | NNNiTWSDVi-I (v piso<br>estructural tráfico)       |
| 1690 | NNNiTWSDVi-II (v piso<br>estructural tráfico)      |
| 1691 | NNNiTWSDVi-III (v piso<br>estructural tráfico)     |
| 1692 | NNNiTWSDVi-IV (v piso<br>estructural tráfico)      |
| 1702 | NNNiTWSDVi-XIV (v piso<br>estructural tráfico)     |
| 1703 | NNNiTWSDVi-XV (v piso<br>estructural tráfico)      |
| 1704 | NNNiTWSDVi-XVI (v piso<br>estructural tráfico)     |
| 1705 | NNNiTWSDVi-XVII (v piso<br>estructural tráfico)    |
| 1706 | NNNiTWSDVi-XVIII (v piso<br>estructural tráfico)   |
| 1707 | NNNiTWSDVi-XIX (v piso<br>estructural tráfico)     |
| 1708 | NNNiTWSDVi-XX (v piso<br>estructural tráfico)      |
| 1709 | NNNiTWSDVi-XXI (v piso<br>estructural tráfico)     |
| 1710 | NNNiTWSDVi-XXII (v piso<br>estructural tráfico)    |
| 1712 | NNNiTWPHaGe-II (v piso<br>estructural tráfico)     |
| 1713 | NNNiTWPHaGe-IV (v piso<br>estructural tráfico)     |
| 1714 | NNNiTWPSUGe-I (v piso<br>estructural tráfico)      |
| 1715 | NNNiTWPSDGe-I (v piso<br>estructural tráfico)      |

### **SECCIÓN NAVE NUEVA NIVEL DOS (GRADO TRES)**

|      |                                                           |
|------|-----------------------------------------------------------|
| 1750 | NNNiDSUEsEH-III (huella<br>escalera- estructural tráfico) |
| 1753 | NNNiDSUEsEH-VI (huella                                    |

|      |                                                       |
|------|-------------------------------------------------------|
|      | escalera- estructural tráfico)                        |
| 1759 | NNNiDSUEPte-I (piso tend.-<br>estructural tráfico)    |
| 1765 | NNNiDSUEPV-VI (v. piso<br>tend.- estructural tráfico) |
| 1782 | NNNiDEHaGe- I (carpintería)                           |
| 1786 | NNNiDSCWCrTe-I (cielo r.<br>tend.- estructural)       |
| 1793 | NNNiDSDEPte-I (piso tend.-<br>estructural tráfico)    |
| 1821 | NNNiDESURE-I (carpintería)                            |
| 1822 | NNNiDESURESp-I<br>(carpintería)                       |
| 1833 | NNNiDWBUM-I (carpintería)                             |
| 1834 | NNNiDWBUI-I (carpintería)                             |
| 1835 | NNNiDWBDM-I (carpintería)                             |
| 1836 | NNNiDWBUI-I (carpintería)                             |
| 1929 | NNNiDSTWPte-I (piso tend.-<br>estructural tráfico)    |
| 1940 | NNNiDSCWPte-I (piso tend.-<br>estructural tráfico)    |
| 1941 | NNNiDSCWPVi-I (piso tend.-<br>estructural tráfico)    |
| 1942 | NNNiDSCWPVi-II (piso tend.-<br>estructural tráfico)   |
| 1943 | NNNiDSCWPVi-III (piso tend.-<br>estructural tráfico)  |
| 1944 | NNNiDSCWPVi-IV (piso<br>tend.- estructural tráfico)   |
| 1945 | NNNiDSCWPVi-V (piso tend.-<br>estructural tráfico)    |
| 1946 | NNNiDSCWPVi-VI (piso<br>tend.- estructural tráfico)   |
| 1947 | NNNiDSCWPVi-VII (piso<br>tend.- estructural tráfico)  |
| 1948 | NNNiDSCWPVi-VIII (piso<br>tend.- estructural tráfico) |
| 1949 | NNNiDSCWPVi-IX (piso<br>tend.- estructural tráfico)   |
| 1950 | NNNiDSCWPVi-X (piso tend.-<br>estructural tráfico)    |
| 1951 | NNNiDSCWPVi-XI (piso<br>tend.- estructural tráfico)   |
| 1952 | NNNiDSUGe- I (carpintería)                            |

|      |                            |
|------|----------------------------|
| 1954 | NNNiDSTGe- I (carpintería) |
| 1955 | NNNiDSCGe- I (carpintería) |

### **SECCIÓN NAVE NUEVA NIVEL UNO (GRADO 3)**

|      |                                                   |
|------|---------------------------------------------------|
| 1968 | NNNiUCrSSfTe- I (tend. Cielo r )                  |
| 1969 | NNNiUCrSSfSp- I ( sop. tend. cielo r )            |
| 1971 | NNNiUSuPVi- I (v. Piso estructural tráfico )      |
| 1972 | NNNiUSuPVi- II (v. Piso estructural tráfico )     |
| 1973 | NNNiUSuPVi- III (v. Piso estructural tráfico )    |
| 1974 | NNNiUSuPVi- IV (v. Piso estructural tráfico )     |
| 1975 | NNNiUSuPVi- V (v. Piso estructural tráfico )      |
| 1976 | NNNiUSuPVi- VI (v. Piso estructural tráfico )     |
| 1977 | NNNiUSuPTe- I (tend. Piso estructural tráfico )   |
| 1978 | NNNiUSdPVi- I (v. Piso estructural tráfico )      |
| 1979 | NNNiUSdPVi- II (v. Piso estructural tráfico )     |
| 1980 | NNNiUSdPVi- III (v. Piso estructural tráfico )    |
| 1981 | NNNiUSdPVi- IV (v. Piso estructural tráfico )     |
| 1982 | NNNiUSdPVi- V (v. Piso estructural tráfico )      |
| 1983 | NNNiUSdPVi- VI (v. Piso estructural tráfico )     |
| 1984 | NNNiUSSufPTe- I (tend. Piso estructural tráfico ) |
| 1985 | NNNiUSSufPVi- I (v. Piso estructural tráfico )    |
| 1986 | NNNiUSSufPVi- II (v. Piso estructural tráfico )   |
| 1987 | NNNiUSSufPVi- III (v. Piso estructural tráfico )  |
| 1988 | NNNiUSSufPVi- IV (v. Piso                         |

|      |                                                      |
|------|------------------------------------------------------|
|      | estructural tráfico )                                |
| 1989 | NNNiUSSufPVi- V (v. Piso<br>estructural tráfico )    |
| 1990 | NNNiUSSufPVi- VI (v. Piso<br>estructural tráfico )   |
| 1991 | NNNiUSSufPVi- VII (v. Piso<br>estructural tráfico )  |
| 1992 | NNNiUSSufPVi- VIII (v. Piso<br>estructural tráfico ) |
| 2029 | NNNiUSSufPVi- IX (v. Piso<br>estructural tráfico )   |
| 2030 | NNNiUSSufPVi- X (v. Piso<br>estructural tráfico )    |
| 2031 | NNNiUSSufPVi- XI (v. Piso<br>estructural tráfico )   |
| 2032 | NNNiUSSufPVi- XII (v. Piso<br>estructural tráfico )  |
| 2033 | NNNiUHaTe- I (tend. Piso<br>estructural tráfico )    |
| 2034 | NNNiUHaVi- I (viga. piso<br>estructural tráfico )    |
| 2035 | NNNiUHaVi- II (viga. piso<br>estructural tráfico )   |
| 2036 | NNNiUHaVi- III (viga. piso<br>estructural tráfico )  |
| 2037 | NNNiUHaVi- IV (viga. piso<br>estructural tráfico )   |
| 2038 | NNNiUHaVi- V (viga. piso<br>estructural tráfico )    |
| 2039 | NNNiUHaVi- VI (viga. piso<br>estructural tráfico )   |
| 2040 | NNNiUHaVi- VII (viga. piso<br>estructural tráfico )  |
| 2041 | NNNiUHaVi- VIII (viga. piso<br>estructural tráfico ) |
| 2042 | NNNiUHaVi- IX (viga. piso<br>estructural tráfico )   |
| 2043 | NNNiUHaVi- X (viga. piso<br>estructural tráfico )    |
| 2044 | NNNiUHaVi- XI (viga. piso<br>estructural tráfico )   |
| 2047 | NNNiUPSfSuGe-I (carpintería<br>)                     |
| 2048 | NNNiUPSfSuGe-II (carpintería                         |

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
|      | )                                  |
| 2049 | NNNiUPSfSuGe-III<br>(carpintería ) |
| 2050 | NNNiUPSfSuGe-IV<br>(carpintería )  |
| 2051 | NNNiUPHaGe- I (carpintería<br>)    |

### SECCIÓN NAVE NUEVA CUBIERTA (GRADO DOS)

| Nº de REGISTRO | CÓDIGO DE<br>ELEMENTO/Función             |
|----------------|-------------------------------------------|
| 1169           | CNWCeP-III (par estructural)              |
| 1171           | CNWCeP-V (par estructural)                |
| 1174           | CNWCeP-VIII (par<br>estructural)          |
| 1175           | CNWCeP-IX (par estructural)               |
| 1176           | CNWCeP-X (par estructural)                |
| 1188           | CNWCeAM-III (apuntal taco<br>estructural) |
| 1192           | CNWCeAM-VII (apuntal<br>taco estructural) |
| 1201           | CNWCeTi-I (apuntal taco<br>estructural)   |
| 1202           | CNWCeTi-II (apuntal taco<br>estructural)  |
| 1203           | CNWCeTi-III (apuntal taco<br>estructural) |
| 1229           | CNWHaTe-III ( cielo<br>r.estructural)     |
| 1267           | CNWHaAo-I ( aleroestructural)             |
| 1269           | CNWCrSUV-I ( estructural)                 |

### SECCIÓN NAVE NUEVA NIVEL CUATRO (GRADO 2)

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 1346 | NNNiCHaWVi - VI (viga piso) |
|------|-----------------------------|

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
|      | estr)                               |
| 1347 | NNNiCHaWVi - VII (viga piso estr)   |
| 1356 | NNNiCHaWVi - XVI (viga piso estr)   |
| 1359 | NNNiCHaWVi - XIX (viga piso estr)   |
| 1360 | NNNiCHaWVi - XX (viga piso estr)    |
| 1361 | NNNiCHaWVi - XXI (viga piso estr)   |
| 1362 | NNNiCHaWVi - XXII (viga piso estr)  |
| 1366 | NNNiCHaWVi - XXVI (viga piso estr)  |
| 1367 | NNNiCHaWVi - XXVII (viga piso estr) |
| 1369 | NNNiCHaWVi - XXIX (viga piso estr)  |
| 1370 | NNNiCHaWVi - XXX (viga piso estr)   |
| 1378 | NNNiCPSUWVi - I (viga piso estr)    |
| 1392 | NNNiCPSDWVi - VII (viga piso estr)  |
| 1393 | NNNiCPSDWVi - VIII (viga piso estr) |
| 1394 | NNNiCPSDWVi - IX (viga piso estr)   |
| 1397 | NNNiCPSTWVi - III (viga piso estr)  |
| 1398 | NNNiCPSTWVi - IV (viga piso estr)   |
| 1399 | NNNiCPSTWVi - V (viga piso estr)    |
| 1400 | NNNiCPSTWVi - VI (viga piso estr)   |
| 1401 | NNNiCPSTWVi - VII (viga piso estr)  |
| 1402 | NNNiCPSTWVi - VIII (viga piso estr) |
| 1416 | NNNiCPSHaTe - I (tend. piso estr)   |
| 1425 | NNNiCPSHaEVi - IX (v. piso          |

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
|      | estr)                                 |
| 1426 | NNNiCPSHaEVi - X (v. piso estr)       |
| 1435 | NNNiCPSHaEVi - XIX (v. piso estr)     |
| 1437 | NNNiCPSHaEVi - XXI (v. piso estr)     |
| 1438 | NNNiCPSHaEVi - XXII (v. piso estr)    |
| 1439 | NNNiCPSHaEVi - XXIII (v. piso estr)   |
| 1440 | NNNiCPSHaEVi - XXIV (v. piso estr)    |
| 1441 | NNNiCPSHaEVi - XXV (v. piso estr)     |
| 1442 | NNNiCPSHaEVi - XXVI (v. piso estr)    |
| 1453 | NNNiCPSHaEVi - XXXVII (v. piso estr)  |
| 1454 | NNNiCPSHaEVi - XXXVIII (v. piso estr) |
| 1455 | NNNiCPSSUETe -I (tend. piso estr)     |
| 1466 | NNNiCPSDEVi -II (v. piso estr)        |
| 1468 | NNNiCPSDEVi -Iv (v. piso estr)        |
| 1470 | NNNiCPSDEVi -VI (v. piso estr)        |
| 1480 | NNNiCPSTEVi -IV (v. piso estr)        |
| 1481 | NNNiCPSTEVi -V (v. piso estr)         |
| 1482 | NNNiCPSTEVi -VI(v. piso estr)         |
| 1484 | NNNiCPSTEVi -VIII(v. piso estr)       |
| 1495 | NNNiCPSCVi -VII(v. piso estr)         |
| 1496 | NNNiCPSCVi -VIII(v. piso estr)        |
| 1498 | NNNiCPSCVi -X(v. piso estr)           |
| 1510 | NNCNiPWHaSCH-I(carpintería)           |
| 1516 | NNCNiPiESUM-I(carpintería)            |
| 1517 | NNCNiPiESUH-I(carpintería)            |

### **SECCIÓN NAVE NUEVA NIVEL TRES (GRADO DOS)**

|      |                            |
|------|----------------------------|
| 1531 | NNNiTEPSUM-I(carpintería)  |
| 1535 | NNNiTEPDSDM-I(carpintería) |
| 1537 | NNNiTEPeBM-I(carpintería)  |
| 1538 | NNNiTEPeBH-I(carpintería)  |

|      |                                         |
|------|-----------------------------------------|
| 1550 | NNNiTWPDSDM-I(carpintería)              |
| 1551 | NNNiTWPDSDH-I(carpintería)              |
| 1552 | NNNiTWPDSDMs-I(carpintería)             |
| 1553 | NNNiTWPeBM-I(carpintería)               |
| 1554 | NNNiTWPeBH-I(carpintería)               |
| 1555 | NNNiTWPBUM-I(carpintería)               |
| 1556 | NNNiTWBUH-I(carpintería)                |
| 1557 | NNNiWPBDM-I(carpintería)                |
| 1578 | NNENiTEPHaVi-<br>XIX(carpintería)       |
| 1579 | NNENiTEPHaVi-XX(carpintería)            |
| 1581 | NNENiTEPHaVi-<br>XXII(carpintería)      |
| 1582 | NNENiTEPHaVi-<br>XXIII(carpintería)     |
| 1583 | NNENiTEPHaVi-<br>XXIV(carpintería)      |
| 1584 | NNENiTEPHaVi-<br>XXV(carpintería)       |
| 1588 | NNENiTEPHaVi-<br>XXIX(carpintería)      |
| 1589 | NNENiTEPHaVi-<br>XXX(carpintería)       |
| 1605 | NNENiTPSUVi- VII (piso v.<br>estruc.)   |
| 1606 | NNENiTPSUVi- VIII (piso v.<br>estruc.)  |
| 1621 | NNENiTPSDVi- III (piso v.<br>estruc.)   |
| 1622 | NNENiTPSDVi- IV (piso v.<br>estruc.)    |
| 1623 | NNENiTPSDVi- V (piso v.<br>estruc.)     |
| 1626 | NNENiTPSDVi- VIII (piso v.<br>estruc.)  |
| 1627 | NNENiTPSDVi- IX (piso v.<br>estruc.)    |
| 1631 | NNENiTPSDVi- XIII (piso v.<br>estruc.)  |
| 1640 | NNENiTPSDVi- XXII (piso v.<br>estruc.)  |
| 1641 | NNENiTPSDVi- XXIII (piso v.<br>estruc.) |
| 1642 | NNENiTPSDVi- XXIV (piso v.              |

|      |                                             |
|------|---------------------------------------------|
|      | estruc.)                                    |
| 1645 | NNENiTEHaH- I (piso esc. estruc. trafico)   |
| 1646 | NNENiTEHaH- II (piso esc. estruc. trafico)  |
| 1647 | NNENiTEHaH- III (piso esc. estruc. trafico) |
| 1651 | NNENiTEHaGE- I (piso esc. estruc. trafico)  |
| 1652 | NNENiTEHaW- I (piso esc. estruc. trafico)   |
| 1660 | NNNiTWHaVi- XXV (piso v. estruc.)           |
| 1664 | NNNiTWHaVi- XXIX (piso v. estruc.)          |
| 1666 | NNNiTWHaVi- XXXI (piso v. estruc.)          |
| 1667 | NNNiTWHaVi- XXXII (piso v. estruc.)         |
| 1669 | NNNiTWSUVi- II (piso v. estruc.)            |
| 1670 | NNNiTWSUVi- III (piso v. estruc.)           |
| 1673 | NNNiTWSUVi- VI (piso v. estruc.)            |
| 1674 | NNNiTWSUVi- VII (piso v. estruc.)           |
| 1675 | NNNiTWSUVi- VIII (piso v. estruc.)          |
| 1678 | NNNiTWSUVi- XI (piso v. estruc.)            |
| 1680 | NNNiTWSUVi- XIII (piso v. estruc.)          |
| 1686 | NNNiTWSUVi- XIX (piso v. estruc.)           |
| 1687 | NNNiTWSUVi- XX (piso v. estruc.)            |
| 1693 | NNNiTWSDVi- V (piso v. estruc.)             |
| 1694 | NNNiTWSDVi- VI (piso v. estruc.)            |
| 1695 | NNNiTWSDVi- VII (piso v. estruc.)           |
| 1696 | NNNiTWSDVi- VIII (piso v. estruc.)          |

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| 1697 | NNNiTWSDVi- IX (piso v. estruc.)    |
| 1698 | NNNiTWSDVi- X (piso v. estruc.)     |
| 1699 | NNNiTWSDVi- XI (piso v. estruc.)    |
| 1700 | NNNiTWSDVi- XII (piso v. estruc.)   |
| 1701 | NNNiTWSDVi- XIII (piso v. estruc.)  |
| 1722 | NNNiTWHaPte- I (piso tend. estruc.) |
| 1723 | NNNiTWHaPVi- I (piso . estruc.)     |
| 1725 | NNNiTWHaPVi- III (piso . estruc.)   |
| 1726 | NNNiTWHaPVi- IV (piso . estruc.)    |
| 1727 | NNNiTWHaPVi- V (piso . estruc.)     |
| 1728 | NNNiTWHaPVi- VI (piso . estruc.)    |
| 1729 | NNNiTWHaPVi- VII (piso . estruc.)   |
| 1730 | NNNiTWHaPVi- VIII (piso . estruc.)  |
| 1731 | NNNiTWHaPVi- IX (piso . estruc.)    |
| 1732 | NNNiTWHaPVi- X (piso . estruc.)     |
| 1734 | NNNiTWHaPVi- XII (piso . estruc.)   |
| 1737 | NNNiTWHaPVi- XV (piso . estruc.)    |
| 1739 | NNNiTWHaPVi- XVII (piso . estruc.)  |
| 1740 | NNNiTWHaPVi- XVIII (piso . estruc.) |
| 1741 | NNNiTWHaPVi- XIX (piso . estruc.)   |
| 1742 | NNNiTWHaPVi- XX (piso . estruc.)    |
| 1743 | NNNiTWHaPVi- XXI (piso . estruc.)   |
| 1744 | NNNiTWHaPVi- XXII (piso . estruc.)  |

|  |          |
|--|----------|
|  | estruc.) |
|--|----------|

## SECCIÓN NUEVA NIVEL DOS (GRADO 2)

|       |                                        |
|-------|----------------------------------------|
| 1746  | NNNiDSDECrTe- I (cielo r .<br>estruc.) |
| 1747  | NNNiDHaeCrTe- I (cielo r .<br>estruc.) |
| 1758  | NNNiDSUEsEH- XI (pisoest.)             |
| 1764  | NNNiDSUEPV- V (p. est.)                |
| 1766  | NNNiDSUEPV- VII (p. est.)              |
| 1767  | NNNiDSUEPV- VIII (p.est.)              |
| 1768  | NNNiDSUEPV- IX (p.rest.)               |
| 1774  | NNNiDSUEPV- XV (p.rest.)               |
| 1775  | NNNiDSUEPV- XVI (p.rest.)              |
| 1779  | NNNiDSUEPV- XX (p.rest.)               |
| 1784  | NNNiDSDWCrTe- I                        |
| 1785  | NNNiDSTWCrTe- I                        |
| 1790  | NNNiDSSUInEM- I (carpintería)          |
| 1815  | NNNiDSDEPUM- I (carpintería)           |
| 1815b | NNNiDSDEPUH- I (carpintería)           |
| 1827  | NNNiDSDWPiM- I (carpintería)           |
| 1828  | NNNiDSDWPiH- I (carpintería)           |
| 1837  | NNNiDHaePTe- I (piso)                  |
| 1848  | NNNiDHaePV- XI (piso)                  |
| 1849  | NNNiDHaePV- XII (piso)                 |
| 1859  | NNNiDHaePV- XXII (piso)                |
| 1860  | NNNiDHaePV- XXIII (piso)               |
| 1861  | NNNiDHaePV- XXIV (piso)                |
| 1865  | NNNiDHaePV- XXVIII (piso)              |
| 1870  | NNNiDHaePV- XXXIII (piso)              |
| 1871  | NNNiDHaePV- XXXIV (piso)               |
| 1872  | NNNiDHaePV- XXXV (piso)                |
| 1873  | NNNiDHaePV- XXXVI (piso)               |
| 1874  | NNNiDHaeWPTE-I (piso)                  |
| 1883  | NNNiDHaeWPVi-IX (piso)                 |
| 1895  | NNNiDHaeWPVi-XXI (piso)                |
| 1896  | NNNiDHaeWPVi-XXII (piso)               |
| 1906  | NNNiDSUWPTe-I (piso)                   |
| 1917  | NNNiDSDTe-I (piso)                     |
| 1930  | NNNiDSTWPVi-I (piso)                   |
| 1931  | NNNiDSTWPVi-II (piso)                  |

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 1932 | NNNiDSTWPVi-III (piso)    |
| 1933 | NNNiDSTWPVi-IV (piso)     |
| 1934 | NNNiDSTWPVi-V (piso)      |
| 1935 | NNNiDSTWPVi-VI (piso)     |
| 1936 | NNNiDSTWPVi-VII (piso)    |
| 1937 | NNNiDSTWPVi-VIII (piso)   |
| 1938 | NNNiDSTWPVi-IX (piso)     |
| 1939 | NNNiDSTWPVi-X (piso)      |
| 1953 | NNNiDSDGe-i (carpintería) |
| 1956 | NNNiDHaGe-I (carp.)       |
| 1957 | NNNiDDHaGe-II (carp.)     |

### SECCIÓN NAVE NUEVA NIVEL UNO (GRADO 2)

|      |                       |
|------|-----------------------|
| 1963 | NNNiUPSdH-I (carp.)   |
| 1970 | NNNiUSuPTe-I (carp.)  |
| 2002 | NNNiUSEEs-I (carp.)   |
| 2054 | NNNiUBEsPM-I (carp.)  |
| 2055 | NNNiUBEsPH-I (carp.)  |
| 2063 | NNNiUEBPi-III (carp.) |

### SECCIÓN TEATRINO (GRADO 3)

| Nº REGISTRO | CÓDIGO ELEMENTO         |
|-------------|-------------------------|
| 2070        | TENUH-I (escalera)      |
| 2071        | TENUH-II (escalera)     |
| 2072        | TENUH-III (escalera)    |
| 2075        | TENDPTe-I (piso)        |
| 2113        | TfNUTe-I (fachada)      |
| 2114        | TNTFfTeE-I (fachada)    |
| 2115        | TNTFfTeW-I (fachada)    |
| 2116        | TNTPTe-I                |
| 2117        | TNTFPEM-I (carpintería) |
| 2118        | TNTFPEH-I (carpintería) |
| 2119        | TNTFPWM-I (carpintería) |
| 2120        | TNTFPWH-I (carpintería) |
| 2136        | TfNUTe-I (fachada)      |
| 2137        | TENDH-I (escalera)      |
| 2138        | TENDH-II (escalera)     |
| 2139        | TENDH-III (escalera)    |
| 2140        | TENDH-IV (escalera)     |
| 2141        | TENDH-V (escalera)      |

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 2142 | TENDH-VI (escalera)         |
| 2143 | TENDH-VII (escalera)        |
| 2144 | TENDH-VIII (escalera)       |
| 2145 | TENDH-IX (escalera)         |
| 2146 | TENDH-X (escalera)          |
| 2147 | TENDGS-I (esc. Estructural) |
| 2148 | TENDGS-I (esc. estructural) |

## SECCIÓN TEATRINO GRADO DOS

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 2073 | TENUGS-I ( estructural)     |
| 2074 | TENUGN-I ( estructural)     |
| 2078 | TNDCSpS-I ( estructural)    |
| 2079 | TNDCSpS-II ( estructural)   |
| 2080 | TNDCSpS-III ( estructural)  |
| 2081 | TNDCSpS-IV ( estructural)   |
| 2082 | TNDCSpS-V ( estructural)    |
| 2083 | TNDCSpS-VI ( estructural)   |
| 2084 | TNDCSpS-VII ( estructural)  |
| 2085 | TNDCSpS-VIII ( estructural) |
| 2086 | TNDCSpS-IX ( estructural)   |
| 2087 | TNDCSpS-X ( estructural)    |
| 2088 | TNDCSpS-XI ( estructural)   |
| 2089 | TNDCSpS-XII ( estructural)  |
| 2090 | TNDCSpS-XIII (estructural)  |
| 2091 | TNDScViS-I (estructural)    |
| 2092 | TNDScViS-II (estructural)   |
| 2093 | TNDScViN-I (estructural)    |
| 2094 | TNDScViN-II (estructural)   |
| 2095 | TNDCSpN-I (estructural)     |
| 2096 | TNDCSpN-II(estructural)     |
| 2097 | TNDCSpN-III (estructural)   |
| 2098 | TNDCSpN-IV (estructural)    |
| 2099 | TNDCSpN-V (estructural)     |
| 2100 | TNDCSpN-VI (estructural)    |
| 2101 | TNDCSpN-VII (estructural)   |
| 2102 | TNDCSpN-VIII (estructural)  |
| 2103 | TNDCSpN-IX (estructural)    |
| 2104 | TNDCSpN-X (estructural)     |
| 2105 | TNDCSpN-XI (estructural)    |
| 2106 | TNDCSpN-XII (estructural)   |
| 2107 | TNDPUM-I (carpintería)      |

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 2108 | TNDPUHE-I (carpintería)   |
| 2109 | TNDPUHW-I (carpintería)   |
| 2121 | TNTPVi-I (estructural)    |
| 2122 | TNTPVi-II (estructural)   |
| 2123 | TNTPVi-III (estructural)  |
| 2124 | TNTPVi-IV (estructural)   |
| 2125 | TNTPVi-V (estructural)    |
| 2126 | TNTPVi-VI (estructural)   |
| 2127 | TNTPVi-VII (estructural)  |
| 2128 | TNTPVi-VIII (estructural) |
| 2129 | TNTPVi-IX (estructural)   |
| 2130 | TNTPVi-X (estructural)    |
| 2131 | TNTPVi-XI (estructural)   |
| 2132 | TNTPVi-XII (estructural)  |
| 2133 | TNTPVi-XIII (estructural) |
| 2134 | TNTPVi-XIV (estructural)  |
| 2135 | TNTPVi-XV (estructural)   |

**NOTA:** Se recomienda al lector y/o restaurador que verifique los formatos de campo donde se encuentran todas las características diagnosticadas con mayor precisión, donde además se anuncia que existen elementos no originales que aunque se encuentran en buen estado de sanidad, deberían ser cambiados para que el proceso restaurativo resulte eficiente. Además de lo aquí consignado en los resultados del estudio arrojaron alrededor de 942 elementos correspondientes al Grado 1 en la escala patológica, lo que sugiere que además de la limpieza, se les debe tratar con un procedimiento de frenado y contención principalmente de plagas a los que ya están siendo afectados, con el propósito de detener el avance de los xilófagos y que si la dinámica de las plagas, les favorece, dichos elementos pueden pasar en un periodo medio de tiempo a engrosar la lista de Grado 2 e incluso de Grado 3, si no se hace algo al respecto.

Así mismo en similares circunstancias y como estrategia preventiva a los cerca de 165 elementos que no presentan alteraciones patológicas y los cuales se pueden verificar en Informe Final y en formatos de campo (80 folios) como sanos, también se les deben dar los tratamientos y en condiciones ambientales para prevenir ataques de hongos y plagas insectiles, para garantizar su función, sus características y su armonía arquitectónica definitiva y duradera.

Se pueden utilizar tratamientos más invasivos como el taladramiento, instalación de válvulas antirretorno para la aplicación de insecticida, ovicida, larvicida y/o fungicida. La duración de un buen tratamiento puede superar la década, luego se puede o no hacer un reinyectado. Igualmente se pueden dejar cebos estratégicamente dispuestos en áreas autorizadas y vigiladas.

Se debe tener presente que aunque la madera esté sana, sea tratada, o sea restaurada, ello no implica que sea totalmente inmune a hongos, insectos plaga, o daños por efectos abióticos como luz, humedad, viento principalmente, por esta razón y ya para concluir este Proyecto, invito a que se haga un plan de emergencias, mantenimiento de la infraestructura de madera y constructiva de toda la edificación, para que de esta forma se garantice el éxito y la durabilidad de la restauración.

El criterio para la intervención se debe basar en la importancia histórica del bien relacionado ante las autoridades locales, regionales y nacionales, este Proyecto de intervención es una guía de primera mano en caso de que se tome la decisión de actuar en una o en las tres Secciones estudiadas, claro que salta a la vista la nave original por supuesto; mientras que los estudios complementarios al Fitosanitario darán luces al respecto del que hacer en y con la Nave nueva y con el Teatrino, Aquí se deja plasmada la importancia por sobre todo aspecto, incluso si algunos apartes de la sanidad no provocasen alteración dañina en algunos elementos de madera de la Nave Nueva y/o del Teatrino, para que se dedique acto restaurativo sobre la nave original y se apliquen incluso medidas de intervención nivel 3 en el grado de conservación contextual, donde se permite incluso hasta la demolición y obra nueva, salvaguardando en todo momento la parte histórica y la memoria activa del pueblo Sogamoseño.