

## Informes:

| <u>Fecha</u> | <u>Nombre del reporte</u>  | <u>Autor / Coautor</u> | <u>Nombre Del Autor O Coautor</u> | <u>Dependencia</u>      | <u>Uso</u>   |
|--------------|--|------------------------|-----------------------------------|-------------------------|--|
| 14/01/2011   | Uso de sistemas pasivos en cinco zonas de México. Reporte técnico zona: norte. Ciudad de Hermosillo, en el municipio de Hermosillo, del estado de Sonora. clima: cálido-seco                                       |                        | Ochoa De La Torre, José Manuel    | Sener-Conacyt           | 1er. Informe técnico del proyecto:118665 Desarrollo y validación de una metodología para estimar los impactos en el ahorro de energía por el uso de sistemas pasivo-constructivos en la edificación para diferentes climas de México |
| 14/01/2011   | Oe1 diseño y construcción de torre central, cuarto de control y campo de pruebas de helióstatos  |                        | Ochoa De La Torre, José Manuel    | Cie-Unam-Unison-Conacyt | Informe Final de Actividades del Proyecto: Laboratorio Nacional de Sistemas de Concentración y Química Solar   |
| 15/06/2011   | Proclima ii: climatización eficiente de edificios. Metodología de evaluación para el ahorro de energía   |                        | Ochoa De La Torre, José Manuel    | Conacyt                 | Informe Técnico de la Primera Etapa del Proyecto   |
| 14/01/2011   | Reporte técnico etapa 2: desarrollo y validación de una metodología para estimar los impactos en el ahorro de energía por el uso de sistemas pasivo-constructivos en la edificación de diferentes climas de México |                        | Ochoa De La Torre, José Manuel    | Conacyt-Sener           | Informe técnico segunda etapa: monitoreo de casos de estudio   |
| 14/02/2011   | Reporte técnico etapa 1: desarrollo y validación de una metodología para estimar los impactos en el ahorro de energía por el uso de sistemas pasivo-constructivos en la edificación de diferentes climas de México |                        | Ochoa De La Torre, José Manuel    | Sener-Conacyt           | Análisis de sistemas constructivos más usados en viviendas   |
| 04/01/2011   | Reporte técnico etapa 3: evaluación energética de sistemas de enfriamiento y lumínicos para minimizar el consumo de energía en edificaciones   |                        | Ochoa De La Torre, José Manuel    | Conacyt                 | Informe De La Tercera Etapa  |
| 31/08/2012   | Reglamentación y normatividad para arquitectura bioclimática, informe final  |                        | Ochoa De La Torre, José Manuel    | Sep-Promep              | Informe Final del Proyecto de Redes Temáticas de Colaboracion Promep   |
| 08/02/2013   | Construcción y monitoreo del   |                        | Ochoa De La Torre, José Manuel    | Conavi-Conacyt          | Informe Final de la Segunda Etapa del Proyecto "Confort  |

|            |   |  |                                |   |  |
|------------|---|--|--------------------------------|---|--|
|            | prototipo bioclimático de vivienda económica correspondiente a Hermosillo, Sonora   |  |                                |   | Térmico y Ahorro de Energía en la Vivienda Económica en México: Regiones de Clima Cálido Seco y Húmedo. Conavi 2004-01-20                                |
| 31/01/2012 | Cálculo de exergía  |  | Ochoa De La Torre, José Manuel | Conacyt                                   | Informe Final del Proyecto Evaluación Exergica de Sistemas de Enfriamiento y Lumínicos para Minimizar el Consumo de Energía en Edificaciones             |
| 28/06/2012 | Proclima ii: climatización eficiente de edificios. Metodología de evaluación para el ahorro de energía  |  | Ochoa De La Torre, José Manuel | Conacyt -Dlr Alemania                     | Se Compilan y Publican los Resultados Finales del Proyecto   |
| 07/12/2012 | Informe etapa 3: proyecto 118665: desarrollo y validación de una metodología para estimar los impactos en el ahorro de energía por el uso de sistemas pasivo-constructivos en la edificación para diferentes climas de México |  | Ochoa De La Torre, José Manuel | Sener-Conacyt                             | En este Informe se Incluyen las Actividades y Resultados del Proyecto Realizados por el Grupo de Investigación de la Unison en su Tercera y última etapa |
| 05/04/2013 | Informe final: proyecto 118665: desarrollo y validación de una metodología para estimar los impactos en el ahorro de energía por el uso de sistemas pasivo-constructivos en la edificación para diferentes climas de México   |  | Ochoa De La Torre, José Manuel | Sener-Conacyt                             | Informe Final del Proyecto Desarrollado por las 8 Instituciones Colaboradoras a Nivel Nacional   |
| 27/12/2013 | Diseño de un edificio sustentable para forza global solutions en la zona del parque científico y tecnológico del Estado de Morelos  |  | Ochoa De La Torre, José Manuel | Forza Global Solutions, Conacyt-Proinnova | Proyecto Del Edificio Sustentable Del Cit De Forza Global Solutions  |
| 02/01/2012 | Reporte 2da etapa de proyecto : desarrollo y validación de una metodología para estimar los impactos en el ahorro de energía por el uso de sistemas pasivo-constructivos en la edificación para diferentes climas de México   |  | Marinc Lovriha, Irene          | Conacyt - Sener                           | Reporte 2da Etapa  |
| 13/02/2011 | Informe técnico 1a.etapa: desarrollo y validación de una metodología para estimar los impactos en el ahorro de energía por el uso   |  | Marinc Lovriha, Irene          | Sener-Conacyt (Proyecto En Red)           | Informe avances 1ra etapa.   |

|                   |  |  |                         |  |  |
|-------------------|--|--|-------------------------|--|--|
|                   | de sistemas pasivo-constructivos en la edificación de diferentes climas de México.   |  |                         |  |  |
| <b>04/01/2011</b> | Reporte técnico final laboratorio nacional de sistemas de concentración y química solar.   |  | Marincic Lovriha, Irene | Conacyt (A Través de Cie-Unam, Resp. del Proyecto) | Reporte final  |
| <b>15/06/2011</b> | Reporte 1er. Año: proclima II climatización eficiente en edificios. Metodología de evaluación para el ahorro de energía. Reporte parcial 1er año.  |  | Marincic Lovriha, Irene | Conacyt (Proyecto Bilateral)                       | Este proyecto de planteó partiendo del potencial de intercambio existente entre las diferentes disciplinas de los investigadores integrantes (arquitectos, ingenieros, matemático), así como del conocimiento y experiencia en los sistemas de acondicionamiento |
| <b>03/02/2012</b> | Reporte técnico etapa 3: evaluación exérgica de sistemas de enfriamiento y lumínicos para minimizar el consumo de energía en edificaciones.  |  | Marincic Lovriha, Irene | Conacyt Sep  | Monitoreo y simulación de estudios de caso de edificios, análisis de los resultados y aplicación de metodología de análisis exérgico.  |
| <b>15/06/2012</b> | Reporte técnico final. Proclima II: climatización eficiente de edificios. Metodología de evaluación para el ahorro de energía.   |  | Marincic Lovriha, Irene | Conacyt  | Reporte final de proyecto de 2 etapas  |
| <b>31/08/2012</b> | Informe final de proyecto reglamentación y normatividad para arquitectura bioclimática   |  | Marincic Lovriha, Irene | Sep (Promep)                                       | REPORTE FINAL DE PROYECTO EN RED   |
| <b>01/03/2013</b> | Reporte final desarrollo y validación de una metodología para estimar los impactos en el ahorro de energía por el uso de sistemas pasivo-constructivos en la edificación para diferentes climas de México. |  | Marincic Lovriha, Irene | Conacyt - Sener                                    | Reporte final de proyecto 118665   |
| <b>21/02/2013</b> | Reporte final confort térmico y ahorro de energía en la vivienda económica en México: regiones de clima cálido seco y húmedo. Continuación de proyecto.  |  | Marincic Lovriha, Irene | Conacyt - Conavi                                   | REPORTE FINAL 2DA PARTE PROYECTO CONAFOVI 2004-01-20   |