

Presupuestos

Desglose Presupuesto

Row

```
selectInput("nivel", "Seleccione nivel", choices = lista_niveles, selected = lista_niveles[1])
```

Seleccione nivel

Grupo.Gasto Fuente.Financiamiento

```
# Descarga de Datos
output$descarga_datos <- downloadHandler(
  filename = 'datos_prueba_descarga.csv'
  ,
  content = function(file) {
    write.csv(datos_prueba, file, row.names = FALSE)
  }
)

downloadLink('descarga_datos', label = 'Descarga Datos (.csv)')
```

Descarga Datos (.csv)

Row

Desglose Presupuesto

```
highchartOutput('presupuesto_barras')
```

```
output$presupuesto_barras <- renderHighchart({

  datos_treemap <- group_by_(datos_treemap, input$nivel) %>%
    dplyr::summarise(Monto = sum(Monto, na.rm=TRUE)) %>%
    arrange(desc(Monto)) %>%
    as.data.frame()

  hc <- highchart() %>%
    hc_chart(type = "column") %>%
    #hc_title(text = "Presupuesto por Grupo de Gasto") %>%
    hc_xAxis(categories = datos_treemap[,1]) %>%
    hc_add_series(data = datos_treemap$Monto,
                  colorByPoint = TRUE,
                  name = "Monto")

})
```

Desglose Presupuesto

```
dataTableOutput('presupuesto_tabla')

output$presupuesto_tabla <- renderDataTable({

  datos_treemap <- group_by_(datos_treemap, input$nivel) %>%
    dplyr::summarise(Monto = sum(Monto, na.rm=TRUE)) %>%
    arrange(desc(Monto)) %>%
    as.data.frame()

  datatable(datos_treemap, extensions="Scroller", style="bootstrap", class="compact", width="100%",
    options=list(dom="t",deferRender=TRUE, scroller=FALSE)) %>%
    formatCurrency(c(2)) %>%
    formatStyle(c(0), target='row', fontSize = '80%')

})
```

Row

Desglose Presupuesto

```
highchartOutput('presupuesto_treemap')

output$presupuesto_treemap <- renderHighchart({

  datos_treemap <- group_by_(datos_treemap, input$nivel) %>%
    dplyr::summarise(Monto = sum(Monto, na.rm=TRUE)) %>%
    arrange(desc(Monto)) %>%
    as.data.frame()

  tm <- treemap(datos_treemap, index = c(input$nivel),
    vSize = "Monto", vColor = input$nivel,
    type = "index",
    draw = FALSE)

  highchart() %>%
    hc_add_series_treemap(tm, allowDrillToNode = TRUE,
      layoutAlgorithm = "squarified") %>%
    hc_title(text = "Presupuestos") %>%
    hc_tooltip(pointFormat = "<b>{point.name}</b>:<br>
      Programa: {point.:.0f}<br>
      Monto: {point.value:,.0f}")

})
```

Origen y Destino Gastos

Row

Origen y Destino Gastos

```
sankeyNetworkOutput('presupuesto_mapa')
```

```
output$presupuesto_mapa <- renderSankeyNetwork({  
  sankeyNetwork(Links = datos_sankey$datos, Nodes = datos_sankey$nodes, Source = "source",  
    Target = "target", Value = "value", NodeID = "name",  
    units = "$", fontSize = 12, nodeWidth = 30, sinksRight = TRUE)  
})
```