

1.- Manual de uso de la actualización de datos ANPS y Estados

Para poder actualizar los datos de las variables, temporadas por ANP y por estados, es necesario interactuar un poco con el código fuente. El número de ANPS se fija en base a la Fusion Table (FT), el id de la FT está definida en el “anpstr”, son las variables que se deben cambiar. Esto se ve en la Figura 1.

```
var sleepA = 0;
for(var variable=1;variable<=15;variable++){ //Variables
  for(var temporada=1; temporada<=5;temporada++){ //Temporadas
    if(((variable >= 6 && variable <=11) || variable == 15) && temporada == 1){
      for(var i=1;i<=165;i++){ //Numero de ANPS
        setTimeout(envia,sleepA,variable, i+"",temporada);
        sleepA += 10000;
      }
      break;
    } else {
      for(var i=1;i<=165;i++){ //Numero de ANPS
        setTimeout(envia,sleepA,variable, i+"",temporada);
        sleepA += 10000;
      }
    }
  }
}
});
function envia(t, anp,temporada){
  var anpstr = "14iTp4T1f2Jio_hVx0zNY4aHjkiSIwVPNew81u1fN";
  console.log("t: ", t,"anp: ", anp,"temporada: ",temporada,"anpstr: ",anpstr);
  $.getJSON(
    '/getclimatedata', {pol: 0, variable: t, metadata: '['+anp+''],idTemporada:temporada, anpstr: anpstr},
    function(data) {
      k = data.length;
      for (var m=0; m<k; m++){
        var json = JSON.stringify(data[m]);
        $.ajax({
          url: 'http://www.mofuss.unam.mx/Mapps/Global/updateTemp.php',
          type: 'POST',
          data: {"idVariable":t, "anp":anp, "temperaturas":json,"idTemporada":temporada},
          dataType:'json',
          success: function(data1){
            console.log("stringify: ",json);
            console.log("Respuesta del servidor: ", data1);
          }
        });
      }
    }
  );
}
```

Figura 1. Código que se utiliza para actualizar los datos con los nuevos ANP.

En el caso de los estados se actualiza de manera muy similar, la Figura 2, muestra el código que se utiliza.

```
var sleepA = 0;
for(var variable=2;variable<=13;variable++){
  for(var temporada=1; temporada<=5;temporada++){
    if(variable >= 6 && variable <=11 && temporada == 1){
      for(var i=1;i<=32;i++){
        setTimeout(envia,sleepA,variable, i+"",temporada);
        sleepA += 8000;
      }
      break;
    } else {
      for(var i=1;i<=32;i++){
        setTimeout(envia,sleepA,variable, i+"",temporada);
        sleepA += 8000;
      }
    }
  }
}
});
function envia(t, ent,temporada){
  console.log("t: ", t);
  console.log("ent: ", ent);
  console.log("temporada: ",temporada)
  $.getJSON(
    '/getclimatedata', {pol: 0, variable: t, metadata: '['+ent+']',idTemporada:temporada},
    function(data) {
      console.log('Esto trae data: ', data)
      k = data.length;
      console.log('Tamaño de data '+k);
      var years=[];
      for (var m=0; m<k; m++){
        var json = JSON.stringify(data[m]);
        var idsANP = JSON.stringify(data[m].idsANP);
        $.ajax({
          url: 'http://www.mofuss.unam.mx/Mapps/Global/updateTempE.php',
          type: 'POST',
          data: {"idVariable":t, "idEstado":ent, "temperaturas":json,"idsANP":idsANP,idTemporada:temporada},
          dataType:'json',
          success: function(data1){
            console.log("stringify: ",json);
            console.log("Respuesta del servidor: ", data1);
          }
        });
      }
    }
  );
}
```

Figura 2. Código para actualizar los datos con los nuevos estados.